



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

09.11.2005

1 592 293 - 1 594 354

2005

45

A Inhalt

Einträge 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	151
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	277
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	281
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	285
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	286
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	302
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	321
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	330
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	344
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	344
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	345
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	350
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	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	351
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	351
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	351

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	151
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	277
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	281
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	285
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	286
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	302
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	321
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	330
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	344
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	344
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	345
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	350
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	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	351
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	351
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	351

A Sommaire

Inscriptions 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	151
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	277
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	281
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	285
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	286
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	302
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	321
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	330
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	344
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	344
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	345
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	350
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	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	351
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	351
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	351

I.12	Änderungen und Korrekturen	352	I.12	Alterations and Corrections	352	I.12	Modifications et corrections	352
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	352	I.12(1)	International Patent Classification	352	I.12(1)	Classification internationale des brevets	352
I.12(2)	Verfahrenssprache	358	I.12(2)	Procedure language	358	I.12(2)	Langue de procédure	358
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	358	I.12(4)	Language of filing	358	I.12(4)	Langue de dépôt	358
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	358	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	358	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	358
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	359	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	359	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	359
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	379	I.12(7)	Title of the invention	379	I.12(7)	Titre de l'invention	379
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	387	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	387	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	387
I.12(10)	Erfinder	393	I.12(10)	Inventor	393	I.12(10)	Inventeur	393
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	402	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	402	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	402
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	402	I.12(13)	International application number, International publication number	402	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	402
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	402	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	402	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	402
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	403	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	403	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	403
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	403	I.12(19)	Date of filing of request for examination	403	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	403
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	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	403	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	403	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	403
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	403	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	403	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	403
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	405	II.	Granted patents	405	II.	Brevets délivrés	405
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	405	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	405	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	405
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	573	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	573	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	573
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	576	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	576	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	576
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	589	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	589	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	589
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	589	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	589	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	589
II.6(1)	Einspruch	682	II.6(1)	Opposition	682	II.6(1)	Opposition	682
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	685	II.6(2)	No opposition filed	685	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	685
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	699	II.7(3)	Revocation of the European patent	699	II.7(3)	Révocation du brevet européen	699
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	699	II.7(4)	Rejection of the opposition	699	II.7(4)	Rejet de l'opposition	699
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.7(5)	Termination of opposition procedure	—	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	—
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	699	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	699	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	699
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	699	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	699	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	699
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	700	II.12	Alterations and Corrections	700	II.12	Modifications et corrections	700
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
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	700	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	700	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	700
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	700	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	700	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	700
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	700	II.12(7)	Title of the invention	700	II.12(7)	Titre de l'invention	700
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	700	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	700	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	700
II.12(10)	Erfinder	701	II.12(10)	Inventor	701	II.12(10)	Inventeur	701
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	701	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	701	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	701
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	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)	701	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	701	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	701
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	701	II.12(18) Opposition	701	II.12(18) Opposition	701
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	702	II.12(19) No opposition filed	702	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	702
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	703	III. Further details re patent applications and granted patents	703	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	703
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	703	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	703	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	703
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	741	III.2 Public notification under Rule 80	741	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	741
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	741	III.3 Reprints following corrections	741	III.3 Réimpressions en raison de corrections	741

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01G 31/00** (11) **1 592 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705456.4 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000328 27.01.2004
(87) WO 2004/066717 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 GB 0302272
18.02.2003 GB 0303641
(54) • SPENDER
• DISPENSER
• DISTRIBUTEUR
(71) Supaplants Limited, The Innovation Centre, 217,
Portobello, Sheffield S1 4DP, GB
(72) JARVIS, Bernard, Colin, Sheffield S25 5FL, GB
SHEPHERD, Freya, Dale, Sheffield S10 5NP, GB
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1
King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 1/00** (11) **1 592 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700643.2 (22) 07.01.2004
(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) US 2004/000399 07.01.2004
(87) WO 2004/062354 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 US 339167
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WARTUNG VON VOGELTRÄNKEN UND
ANDEREN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN
• METHOD AND APPARATUS FOR MAINTENANCE OF BIRD BATHS AND OTHER LIQUID CONTAINERS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ENTRETIEN DE VASQUES POUR OISEAUX ET AUTRES RECIPIENTS DE LIQUIDES
(71) Flowers, Woodie C., 214 Boston Post Road,
Weston, MA 02493, US

Bugarin, Cesar, 817 White Oak Circle, Central Point, OR 97502, US
(72) Flowers, Woodie C., Weston, MA 02493, US
(74) Bugarin, Cesar, Central Point, OR 97502, US
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A01K 1/02** (11) **1 592 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705745.0 (22) 28.01.2004
(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) CA 2004/000102 28.01.2004
(87) WO 2004/069085 2004/34 19.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 05.02.2003 CA 2418518
02.06.2003 CA 2430783
(54) • ABFERKELSTATION
• APPARATUS FOR RAISING A SOW IN A FARROWING CRATE
• APPAREIL PERMETTANT DE SOULEVER UNE TRUIE DANS UNE CAISSE DE MISE BAS
(71) CRYSTAL SPRING HOG EQUIPMENT LTD., Box 10,
Sainte Agathe, Manitoba, ROG 1Y0, CA
(72) KLEINSASSER, Jonathan, ROG 1Y0 Ste. Agathe,
Manitoba, CA
LARAMEE, Gerald E. J., ROA OWO Labroquerie,
Manitoba, CA
(74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074
Aachen, DE
(60) 05018238.5

A01K 13/00 → (51) A61D 9/00

(51) **A01K 61/00** (11) **1 592 296 A1***
(25) No (26) En
(21) 04708944.6 (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

AL LT LV MK
(86) NO 2004/000035 06.02.2004
(87) WO 2004/073396 2004/36 02.09.2004
(30) 06.02.2003 NO 20030592
(54) • UNTERTAUCHBARE NETZEINZÄUNUNG
• SUBMERSIBLE NETPEN
• PARC A FILET POUR POISSONS
(71) Byks AS, Gate 1 nr. 57 4.etg. Sparebank 1 Bygget,
6700 Maloy Vagsoy, NO
(72) YTTERLAND, Anders, N-7033 Trondheim, NO
KVALHEIM, Endre, N-7020 Trondheim, NO
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A01K 67/027 → (51) C07K 14/705

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

A01M 1/20 → (51) A61L 9/12

(51) **A01M 29/00** (11) **1 592 297 A2***
A01M 29/02
(25) En (26) En
(21) 03786226.5 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/000854 24.12.2003
(87) WO 2004/064516 2004/32 05.08.2004
(88) 10.09.2004
(30) 23.01.2003 IT PD20030011

(54) • VOGELVERGRÄMGERÄT MIT VERSCHIEDENEN MANAGEMENTFUNKTIONEN
• DEVICE FOR KEEPING BIRDS AWAY WITH DIFFERENTIAL MANAGEMENT FUNCTIONS
• EPOUVANTAIL A OISEAUX MUNI DE FONCTIONS DE GESTION DIFFERENTIELLE
(71) Aviotek Engineering S.R.L., Piazza E. Ferretto, 22,
30174 Mestre Venezia, IT
(72) PINTON, Marco, I-30175 Marghera Venezia, IT
SANTARELLI, Luciano, I-30175 Marghera Venezia,
IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio
116, 35141 Padova, IT

(51) **A01M 29/00** (11) **1 592 298 A2***
(25) De (26) De
(21) 04707198.0 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000922 02.02.2004
(87) WO 2004/070148 2004/34 19.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 06.02.2003 DE 10305787
(54) • VOGELSCHUTZVORRICHTUNG
• BIRD PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DES OISEAUX
(71) GLASWERKE ARNOLD GmbH & Co. KG, Alfred-Klingele-Strasse 15, 73630 Remshalden, DE
(72) SCHREINER, Herbert, 91710 Gunzenhausen, DE
(74) Fuhldorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhldorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

A01M 29/02 → (51) A01M 29/00

A01N 1/02 → (51) A61K 47/08

(51) **A01N 25/02** (11) **1 592 299 A1***
A01N 57/20 A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 04701315.6 (22) 10.01.2004
(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) US 2004/000554 10.01.2004
(87) WO 2004/062367 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 439256 P
(54) • SPRÜHBARE NICHTWÄSSRIGE MIKROEMULSIONEN MIT GESCHLOSSENER ÖLPHASE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• SPRAYABLE NON-AQUEOUS, OIL-CONTINUOUS MICROEMULSIONS AND METHODS OF MAKING SAME
• MICROEMULSIONS NON AQUEUSES A PHASE HUILEUSE CONTINUE PULVERISABLES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION

(71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
(72) MOUCHARAFIEH, Nadim, El Sobrante, CA 94803, US
BAUER, Mark, R., Delaware, OH 43015, US
GRAHAM, Brian, Dublin, OH 43016, US
FINNEY, John, R., Dublin, OH 43016, GB
CAFMEYER, Jeffrey, Columbus, OH 43213, US
FELLOWS, Robert, J., Richland, WA 99352, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A01N 25/28 → (51) C11D 1/68

(51) A01N 31/14 (11) 1 592 300 A2* C09D 5/14 C09D 7/14 C11D 3/48 // (A01N31/14, 25:02)	(51) A01N 43/90 (11) 1 592 302 A2* (25) En (26) En (21) 04710701.6 (22) 12.02.2004	(51) A21D 6/00 (11) 1 592 304 A1* A21D 10/02 (25) En (26) En (21) 03781987.7 (22) 20.11.2003
(25) En (26) En (21) 04710427.8 (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 (86) GB 2004/000567 12.02.2004 (87) WO 2004/071537 2004/35 26.08.2004 (88) 14.10.2004 (30) 15.02.2003 GB 0303579 (54) • <i>ADDITIV ZUR VERLEIHUNG VON BAKTERI- ZIDEN UND MIKROBIZIDEN EIGENSCHAF- TEN AN MATERIALIEN</i> • <i>ADDITIVE FOR IMPARTING BACTERICIDAL AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES TO A MATERIAL</i> • <i>ADDITIF CONFERANT DES PROPRIETES BACTERICIDES ET ANTIMICROBIENNES A UNE SUBSTANCE</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2004/004353 12.02.2004 (87) WO 2004/071459 2004/35 26.08.2004 (88) 27.01.2005 (30) 13.02.2003 US 447179 P (54) • <i>VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MIT IRM-VERBINDUNGEN UND DEM TOLL-LIKE REZEPTOR 8 IN ZUSAMMEN- HANG STEHEN</i> • <i>METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO IRM COMPOUNDS AND TOLL-LIKE RECEPTOR 8</i> • <i>PROCEDES ET COMPOSITIONS ASSOCIEES A DES COMPOSES MODIFICATEURS DE REPOSE IMMUNITAIRE ET RECEPTEUR 8 DE TYPE TOLL</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/037057 20.11.2003 (87) WO 2004/054370 2004/27 01.07.2004 (30) 12.12.2002 US 317741 (54) • <i>AUSLÖFFELBARER TEIG UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE</i> • <i>SCOOPABLE DOUGH AND PRODUCTS RESULTING THEREFROM</i> • <i>PATE DIVISIBLE ET PRODUITS OBTENUS A PARTIE DE CELLE-CI</i>
(71) Eradibac Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB (72) ALEXANDER, Paul, Nottingham NG16 3HS, GB (74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US (72) GORDEN, Keith, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US QIU, Xiaohong, Saint Paul, MN 55133-3427, US VASILAKOS, John, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US (72) BRAGINSKY, Irina, E, Eagan, MN 55122, US GRAVES, John, St. Paul, MN 55102, US HASSE, Randy, ST. MICHAEL, MN 55376, US HENRY, Leola, K, BROOKLYN PARK, MN 55443, US MARTIN, Jalayne, Roseville, MN 55113, US YARUSSO, Cara, Eagan, MN 55122, US (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) A01N 41/04 (11) 1 592 301 A2* A01N 59/16 A01N 59/20 A01N 59/06 C09K 17/02 // (A01N41/04, 59:20, 59:16, 43:90, 43:80, 43:40, 37:10, 37:02, 31:08), (A01N59/16, 59:06, 43:90, 43:40, 41:04, 37:02), (A01N59/20, 59:16, 59:06)	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(25) En (26) En (21) 04705419.2 (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 PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2004/000742 27.01.2004 (87) WO 2004/067699 2004/33 12.08.2004 (88) 27.01.2005 (30) 27.01.2003 PCT/EP03/00840 (54) • <i>FELDFRÜCHTE SCHÜTZENDE UND VER- BESSERENDE LIGNOSULFONAT-ZUSAM- MENSETZUNGEN</i> • <i>CROP PROTECTING AND IMPROVING LIGNOSULFONATE COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS COMPRENANT DES LIGNOSULFONATES DESTINEES A LA PRO- TECTION ET A L'AMELIORATION DES CUL- TURES</i>	A01N 43/90 → (51) C07D 521/00 A01N 43/90 → (51) C07H 17/08 A01N 57/20 → (51) A01N 25/02	A21D 10/02 → (51) A21D 6/00 A22B 7/00 → (51) A22C 15/00 A22C 11/08 → (51) B01F 15/04
(71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL (72) VAN DER KRIEKEN, Wilhelmus, Maria, NL-6708 RE Wageningen, NL KOK, Cornelis, Johannes, NL-6544 VT Nijmegen, NL STEVENS, Lucas, Henricus, NL-3571 WG Utrecht, NL (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL	(51) A01N 57/34 (11) 1 592 303 A1* D21H 21/36 D21H 19/46 D21H 19/58 D21H 19/64 C09C 1/02 C04B 14/28 // (A01N57/34, 25:30, 25:10, 25:08), A01N25:04 (25) En (26) En (21) 04701396.6 (22) 12.01.2004 (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) GB 2004/000056 12.01.2004 (87) WO 2004/066731 2004/33 12.08.2004 (30) 29.01.2003 GB 0301975 (54) • <i>SCHLAMMBEHANDLUNG</i> • <i>TREATING SLURRIES</i> • <i>TRAITEMENT DE BOUES</i>	(51) A22C 15/00 (11) 1 592 305 A1* A22B 7/00 (25) Da (26) En (21) 04707881.1 (22) 04.02.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) DK 2004/000080 04.02.2004 (87) WO 2004/068952 2004/34 19.08.2004 (30) 04.02.2003 DK 200300153 (54) • <i>ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ABHEBEN VON FLEISCHSTÜCKEN VON EINER TRANSPORTVORRICHTUNG MIT HAKEN</i> • <i>AN ARRANGEMENT AND A METHOD OF LIFTING OFF PIECES OF MEAT FROM A TRANSPORT DEVICE WITH HOOKS</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE POUR DECRO- CHER DES PIECES DE VIANDE D'UN DIS- POSITIF DE TRANSPORT A CROCHETS</i>
	(71) Rhodia Consumer Specialties Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB (72) JONES, Christopher, Raymond, Nr Walsall, South Staffordshire WS6 7BS, GB (74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	(71) Slagterierens Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK (72) IVERSEN, Thomas, Peter, DK-2630 Taastrup, DK (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
A01N 43/54 → (51) C07D 521/00 A01N 43/56 → (51) C07D 521/00 A01N 43/68 → (51) C07D 251/18	A01N 59/06 → (51) A01N 41/04 A01N 59/16 → (51) A01N 41/04 A01N 59/20 → (51) A01N 41/04	A23B 4/005 → (51) A23L 3/16 A23B 7/005 → (51) A23L 3/16 A23B 7/06 → (51) A23L 3/16 A23C 9/12 → (51) A23L 1/304

(51) **A23C 9/13** (11) **1 592 306 A2***
A23L 1/19 A23G 3/00

(25) De (26) De
(21) 04710375.9 (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
(86) EP 2004/001307 12.02.2004
(87) WO 2004/071204 2004/35 26.08.2004
(88) 06.01.2005
(30) 14.02.2003 DE 10306259

(54) • *AUF MILCHBESTANDTEILEN BASIERENDE SÜSSWARE MIT DEFINIERTEN SPEISEFETTAGGLOMERATEN, SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MILK COMPONENT-BASED SWEET COMPRISING DEFINED EDIBLE FAT AGGLOMERATES, AND METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ARTICLE DE CONFISERIE A BASE DE COMPOSANTS DU LAIT, COMPRENANT DES AGGLOMERATS DE GRAISSE ALIMENTAIRE DEFINIS, ET PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION DE CET ARTICLE*

(71) Ferrero oHG mbH, Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(72) VENNARI, Salvatore, 35274 Kirchhain, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23C 9/16 → (51) A23L 1/304

A23C 11/10 → (51) A23L 1/304

A23C 19/068 → (51) A23L 1/304

A23D 9/007 → (51) A23L 1/303

(51) **A23F 5/26** (11) **1 592 307 A1***
A47J 31/00 A47J 31/50

(25) Fi (26) En
(21) 03812196.8 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR LI

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000916 01.12.2003
(87) WO 2004/049814 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 FI 20022109

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG VON KAFFEEGETRÄNKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING COFFEE DRINKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS AU CAFE*

(71) Paloheimo, Raija, Luoteisväylä 4, 00200 Helsinki, FI
(72) PALOHEIMO, Matti, FIN-00210 Helsinki, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

A23G 3/00 → (51) A23C 9/13

A23G 3/02 → (51) B01F 15/04

A23G 7/00 → (51) B01F 15/04

A23G 9/28 → (51) B65D 47/20

A23J 1/00 → (51) C12N 1/15

A23J 3/00 → (51) C12N 1/15

(51) **A23J 3/16** (11) **1 592 308 A1***
(25) En (26) En

(21) 04704153.8 (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) AU 2004/000076 22.01.2004
(87) WO 2004/071206 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 AU 2003900614

(54) • *KONTINUIERLICHER BRUCHERZEUGUNGS-PROZESS*
• *CONTINUOUS CURDING PROCESS*
• *PROCESSUS DE CAILLAGE CONTINU*

(71) Hsu, Eric, 606 Boundary Road, Archerfield, Queensland 4660, AU
(72) Hsu, Eric, Archerfield, Queensland 4660, AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A23K 1/14** (11) **1 592 309 A2***
(25) En (26) En

(21) 04700337.1 (22) 06.01.2004
(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) US 2004/000054 06.01.2004
(87) WO 2004/062381 2004/31 29.07.2004
(88) 03.02.2005
(30) 13.01.2003 US 340935

(54) • *LEBENSMITTEL- UND FUTTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT RESISTENTER STÄRKE*
• *FOOD AND FEED COMPOSITIONS INCLUDING RESISTANT STARCH*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES POUR L'HOMME ET L'ANIMAL COMPRENANT UN AMIDON RESISTANT*

(71) Penwest, Ltd., 777 108th Avenue N.E., Bellevue, Washington 98004, US
Land o' Lakes Farmland Feed llc, 1275 Red Fox Road, Arden Mills, MN 55112, US
(72) BROWN, Ian, Lewis, Gymea New South Wales 2227, AU
MILLER, Bill, L., Fort Dodge, IA 50501, US
KUNERTH, Wallace, H., Parker, CO 80112, US
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. Blum & Co Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A23L 1/00 → (51) A23C 9/13

(51) **A23L 1/01** (11) **1 592 310 A2***
A47J 37/12

(25) En (26) En
(21) 04701776.9 (22) 13.01.2004
(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) US 2004/000735 13.01.2004
(87) WO 2004/066797 2004/33 12.08.2004
(88) 13.01.2005
(30) 21.01.2003 US 347993

(54) • *EINZELGUSSFORM-FRITTEUSE MIT VERSTÄRKTER PRODUKTKONTROLLE*
• *SINGLE MOLD FORM FRYER WITH ENHANCED PRODUCT CONTROL*
• *DISPOSITIF A FRIRE A MOULE UNIQUE A CONTROLE DE PRODUIT AMELIORE*

(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) DOVE, Kathryn, Melissa, Marshall, MI 49068, US

HENSON, William, Douglas, Duncanville, TX 75116, US
JOSEPH, Ponnattu, Kurian, Irving, TX 75062, US
TATSCH, Donald, Joe, Tioga, TX 76271, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A23L 1/03 → (51) A23L 1/304

A23L 1/03 → (51) C12N 1/00

A23L 1/10 → (51) A23L 1/304

A23L 1/105 → (51) A23L 1/304

A23L 1/164 → (51) A23L 1/304

A23L 1/19 → (51) A23C 9/13

A23L 1/221 → (51) A23L 1/304

A23L 1/223 → (51) A23L 1/304

A23L 1/238 → (51) A23L 1/304

A23L 1/24 → (51) A23L 1/304

A23L 1/275 → (51) C12N 1/15

A23L 1/28 → (51) C12N 1/15

(51) **A23L 1/303** (11) **1 592 311 A1***
A23D 9/007

(25) En (26) En
(21) 04706281.5 (22) 29.01.2004
(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) IT 2004/000023 29.01.2004
(87) WO 2004/066754 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 IT AN20030008

(54) • *MIT SPEISEÖL VERSETZTE VITAMINE, DIE DIE CALCIUMASSIMILATION BEGÜNSTIGEN*
• *EDIBLE OIL ADDED VITAMINS WHICH FAVOUR THE ASSIMILATION OF CALCIUM*
• *HUILE COMESTIBLE ENRICHIE EN VITAMINES FAVORISANT L'ASSIMILATION DU CALCIUM*

(71) Petrini, Leonida, 12/bis, Via San Vito, I-60033 Monte San Vito (AN), IT
Petrini, Francesca, 12/bis, Via San Vito, I-60033 Monte San Vito (AN), IT
(72) Petrini, Leonida, I-60033 Monte San Vito (AN), IT
Petrini, Francesca, I-60033 Monte San Vito (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 JESI (AN), IT

(51) **A23L 1/304** (11) **1 592 312 A2***
A23L 1/03 A23L 1/105

A23L 1/164 A23C 19/068
A23L 1/325 A23L 1/221
A23L 1/24 A23L 1/10
A23L 2/39 A23C 9/16
A23L 1/223 A23L 1/238
A23C 11/10 A23C 9/12

(25) En (26) En
(21) 04709625.0 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001413 10.02.2004
(87) WO 2004/071218 2004/35 26.08.2004
(88) 27.01.2005
(30) 11.02.2003 EP 03100285

- (54) • ZUBEREITUNG UND LEBENSMITTEL ENTHALTEND EINE AKTIVE PHYTASE
 - PREPARATION AND FOOD PRODUCT COMPRISING AN ACTIVE PHYTASE
 - PREPARATION ET PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT UNE PHYTASE ACTIVE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) STREEKSTRA, Hugo, NL-1017 SP AMSTERDAM, NL
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23L 1/325 → (51) A23L 1/304

- (51) **A23L 2/00** (11) **1 592 313 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02760530.2 (22) 15.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) IL 2002/000674 15.08.2002
- (87) WO 2003/105609 2003/52 24.12.2003
- (30) 16.06.2002 IL 15024002
- (54) • SÄUGLINGSNÄHRUNG ANGEREICHERT MIT PHOSPHOLIPIDEN
- INFANT FORMULA SUPPLEMENTED WITH PHOSPHOLIPIDS
- LAIT MATERNISE ENRICHIE EN PHOSPHOLIPIDES
- (71) Lipogen Ltd., Harofe St. 60, 34367 Haifa, IL
- (72) RUTENBERG, David, 34562 Haifa, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A23L 2/39 → (51) A23L 1/304

A23L 3/06 → (51) A23L 3/16

- (51) **A23L 3/16** (11) **1 592 314 A1***
- A23L 3/22 A23L 3/06
- A23B 7/06 A23B 7/005
- A23L 3/18 A23B 4/005
- (25) NI (26) En
- (21) 04711067.1 (22) 13.02.2004
- (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) NL 2004/000110 13.02.2004
- (87) WO 2004/071220 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 NL 1022693
- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON GROBSTUKTURIERTEN NAHRUNGSGUTPARTIKEL ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN UND DADURCH HERGESTELLTE NAHRUNGSMITTELPARTIKEL
- CONTINUOUS THERMAL PROCESS FOR TREATING A FLOW COMPRISING COARSE FOOD PARTICLES, AND FOOD PARTICLES OBTAINABLE WITH THE PROCESS ACCORDING TO THE INVENTION
- PROCEDE THERMIQUE CONTINU POUR TRAITER UN FLUX DE PARTICULES ALIMENTAIRES GROSSIERES, ET PARTICULES ALIMENTAIRES POUVANT ETRE OBTENUES PAR CE PROCEDE
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) AKKERMAN, Jan, Coen, NL-6706 EE Wageningen, NL
- HAK, Adrianus, NL-6661 BV Elst, NL
- VELDKAMP, Jeroen, Jacobus, Cornelis, NL-5275 HG Den Dungen, NL

- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- A23L 3/18** → (51) A23L 3/16
- A23L 3/22** → (51) A23L 3/16
- (51) **A41C 3/10** (11) **1 592 315 A1***
- A41C 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04706211.2 (22) 29.01.2004
- (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) FR 2004/000206 29.01.2004
- (87) WO 2004/068977 2004/34 19.08.2004
- (30) 03.02.2003 FR 0301193
- (54) • GEFORMTER TEXTILER DESSOUS-ARTIKEL, BESONDERS EIN BÜSTENHALTER MIT EINEM AUS SILIKON HERGESTELLTEN STÜTZBEREICH
- MOULDED TEXTILE LINGERIE ITEM, PARTICULARLY A BRA WITH A SUPPORT REGION MADE FROM SILICONE
- ARTICLE TEXTILE DE LINGERIE MOULE, NOTAMMENT SOUTIEN-GORGE, AVEC REGION DE MAINTIEN EN SILICONE
- (71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
- (72) WATRIN, Francis, F-71540 Lucenay l'Evêque, FR
- TURLAN, Manon, F-71710 Marmagne, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A41C 5/00 → (51) A41C 3/10

A41D 13/12 → (51) A61F 5/449

- (51) **A41D 27/24** (11) **1 592 316 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04706207.0 (22) 29.01.2004
- (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) FR 2004/000207 29.01.2004
- (87) WO 2004/068983 2004/34 19.08.2004
- (30) 03.02.2003 FR 0301194
- (54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG MEHRERER LAGEN EINES TEXTILS ENTLANG EINER LINIE, BESONDERS ENTLANG DER KANTE EINES TEXTILARTIKELS, UND DERARTIG HERGESTELLTER ARTIKEL
- METHOD FOR FIXING SEVERAL LAYERS OF TEXTILE ALONG A LINE, PARTICULARLY ALONG THE EDGE OF A TEXTILE ITEM AND ITEM PRODUCED THUS
- PROCEDE DE SOLIDARISATION DE PLUSIEURS EPAISSEURS DE TEXTILE LE LONG D UNE LIGNE, ET NOTAMMENT D UN BORD D UN ARTIC LE TEXTILE, ET ARTICLE AINSI OBTENU
- (71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
- (72) TURLAN, Manon, F-71710 Marmagne, FR
- ROGNARD, Sandrine, F71400 Cury, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A41H 1/00** (11) **1 592 317 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04701846.0 (22) 13.01.2004
- (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) US 2004/000862 13.01.2004
- (87) WO 2004/066767 2004/33 12.08.2004
- (88) 14.10.2004
- (30) 21.01.2003 US 348395
- (54) • NÄHVORRICHTUNG, -EINRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAHTEN AN EINER FORTLAUFEND GEFÜHRTEN WARENBAHN
- APPARATUS, SEAMING ASSEMBLY AND METHOD FOR PLACING SEAMS IN A CONTINUOUSLY MOVING WEB
- APPAREIL, ENSEMBLE DE COUTURE ET PROCEDE POUR LE PLACEMENT DE COULTURES DANS UN VOILE EN DEFILEMENT CONTINU
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) RIBBLE, Brendon, Frank, Menasha, WI 54952, US
- HOCHHOLZER, Robert, Clarke, Kimberly, WI 54106, US
- RIEGERT, Joseph, Robert, Black Creek, WI 54106, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

- (51) **A45D 1/00** (11) **1 592 318 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04702166.2 (22) 14.01.2004
- (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) US 2004/000852 14.01.2004
- (87) WO 2004/064565 2004/32 05.08.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 16.01.2003 US 440061 P
- (54) • HAARTROCKNER MIT INFRAROTQUELLE
- HAIR DRYER WITH INFRARED SOURCE
- SECHE-CHEVEUX A SOURCE INFRAROUGE
- (71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
- (72) CARLUCCI, Vito, James, Stratford, CT 06497, US
- HEIN, Duane, Charles, Monroe, CT 06468, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A45D 1/00** (11) **1 592 319 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04707247.5 (22) 02.02.2004
- (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) FR 2004/000226 02.02.2004
- (87) WO 2004/068996 2004/34 19.08.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 03.02.2003 FR 0350010
- 10.06.2003 US 477046 P
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN IONISCHES HYDROGELBILDENDES AMID UND EIN HAARPFLEGENDES POLYMER
- COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A HYDROGELLING IONIC AMIDE AND A POLYMER BENEFICIAL TO THE HAIR

- *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN AMIDE IONIQUE HYDROGELIFIANT ET UN POLYMERE BENEFIQUE POUR LA CHEVELURE*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, FR
(74) BENABDILLAH, Katarina, F-92110 Clichy, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A45D 2/14** (11) **1 592 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702517.6 (22) 15.01.2004
(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) US 2004/000946 15.01.2004
(87) WO 2004/064566 2004/32 05.08.2004
(88) 06.05.2005
(30) 16.01.2003 US 440143 P
(54) • *LOCKENWICKLER MIT KERAMIKBESCHICHTUNG*
• *A HAIR ROLLER WITH A CERAMIC COATING*
• *BIGOUDI POURVU D'UN REVETEMENT CERAMIQUE*
- (71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
(72) CARLUCCI, Vito, James, Stratford, CT 06497, US
(72) COHEN, Martin, A., Ridgefield, CT 06877, US
(72) KAMPEL, Michelle, Fairfield, CT 06432, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A45D 8/20** (11) **1 592 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704834.3 (22) 23.01.2004
(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) US 2004/001763 23.01.2004
(87) WO 2004/066778 2004/33 12.08.2004
(88) 24.03.2005
(30) 24.01.2003 US 442362 P
27.06.2003 US 483143 P
29.07.2003 US 490812 P
(54) • *HAARHALTEVORRICHTUNG MIT ELASTISCHEM VERSCHLUSS*
• *HAIR HOLDING DEVICE WITH ELASTIC CLOSURE OPERATION*
• *PINCE A CHEVEUX A FERMETURE ELASTIQUE*
- (71) Rogers, Bruce A., 715 North Sixth Street, Aptm. 3-F, Philadelphia PA 19123, US
(72) Rogers, Bruce A., Philadelphia PA 19123, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **A47B 31/02** (11) **1 592 322 A1***
F25B 21/02 B64D 11/00
(25) NI (26) En
(21) 04710562.2 (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
(86) NL 2004/000104 12.02.2004
(87) WO 2004/071239 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 NL 1022674
(54) • *KÜHLEINHEIT*
• *REFRIGERATION UNIT*
• *UNITE DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Driessen Aerospace Group N.V., De Stek 1, 1770 SP Wieringerwerf, NL
(72) VAN LOON, Laurentius, Petrus, Joseph, NL-1774 AK Slootdorp, NL
(74) GELUK, Joost, Cornelis, NL-6243 AP Geulle, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- A47B 51/00** → (51) B64D 11/04
-
- A47B 77/00** → (51) B64D 11/04
-
- (51) **A47B 88/08** (11) **1 592 323 A1***
A47B 88/14
(25) De (26) De
(21) 04708328.2 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001070 05.02.2004
(87) WO 2004/069004 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304670
(54) • *TELESKOPSCIENENANORDNUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES KÄLTEGERÄT*
• *TELESCOPIC RAIL ARRANGEMENT AND REFRIGERATOR PROVIDED THEREWITH*
• *ENSEMBLE DE RAILS TELESCOPIQUES ET APPAREIL FRIGORIFIQUE POURVU D'UN TEL ENSEMBLE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE
(74) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
-
- A47B 88/14** → (51) A47B 88/08
-
- A47C 1/024** → (51) A47C 20/04
-
- (51) **A47C 17/12** (11) **1 592 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 04702319.7 (22) 15.01.2004
(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) EP 2004/000244 15.01.2004
(87) WO 2004/062435 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 DE 10301326
(54) • *VERSTELLBARES SITZMÖBEL*
• *ADJUSTABLE PIECE OF SEATING FURNITURE*
• *MEUBLE POUR S'ASSEOIR REGLABLE*
- (71) Deon AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
(72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
-
- (51) **A47C 20/04** (11) **1 592 325 A1***
F16D 55/00
(25) De (26) De
(21) 04705043.0 (22) 26.01.2004
(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) DE 2004/000113 26.01.2004
(87) WO 2004/071243 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 20302402 U
(54) • *DREHMOMENTREDUZIERTE BREMS-UND KUPPLUNGSANORDNUNG*
• *TORQUE-REDUCED BRAKE/CLUTCH SYSTEM*
• *ENSEMBLE FREIN-EMBRAYAGE A COUPLE REDUIT*
- (71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
(72) ROITHER, Andreas, 32130 Enger, DE
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A47C 20/04** (11) **1 592 326 A2***
A47C 1/024 H02K 5/15
H02K 7/06 H02K 5/10
F16H 25/20
(25) De (26) De
(21) 04710345.2 (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
(86) EP 2004/001286 12.02.2004
(87) WO 2004/071244 2004/35 26.08.2004
(88) 17.02.2005
(30) 13.02.2003 DE 20302412 U
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER LINEARANTRIEB*
• *ELECTROMOTIVE LINEAR DRIVE UNIT*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT LINEAIRE ELECTROMOTEUR*
- (71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
(72) HANEBALL, Frank, 32839 Steinheim, DE
(72) MÜLLER, Christian, 32839 Steinheim, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- A47F 5/10** → (51) B64D 11/04
-
- (51) **A47F 5/16** (11) **1 592 327 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802900.3 (22) 08.12.2004
(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
(86) DE 2004/002692 08.12.2004
(87) WO 2005/055775 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 20319141 U
(54) • *VERKAUFSGESTELL*
• *DISPLAY SHELF*
• *STRUCTURE D'ETALAGE*
- (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) HANDERER, Manfred, 89368 Winterbach, DE
(74) HUPFAUER, Markus, 89264 Bubenhausen, DE
-
- (51) **A47G 27/02** (11) **1 592 328 A1***
A47G 27/04
(25) En (26) En
(21) 04706108.0 (22) 29.01.2004
(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) CA 2004/000123 29.01.2004
(87) WO 2004/066793 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 US 443578 P
(54) • *FUSSBODENBELAG MIT EINER ENTFERNBAREN ZIEREINLAGE*
• *FLOOR COVERING HAVING A REMOVABLE DECORATIVE INLAY*
• *REVETEMENT DE SOL COMPORTANT UN ELEMENT DECORATIF AMOVIBLE*
- (71) Pacione, Joseph Rocco, R. R. 2, 1865 Highway 9, New Market, Ontario L3Y 4V9, CA
(74) TAC-FAST SYSTEMS S.A., Route Du Bugnon 15, Case postale 106, CH-1752 Villars-sur-Glâne 2, CH

- (72) Pacione, Joseph Rocco, New Market, Ontario L3Y 4V9, CA
TAC-FAST SYSTEMS S.A., CH-1752 Villars-sur-Glâne 2, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47G 27/04 → (51) A47G 27/02

A47G 29/14 → (51) G07F 17/12

A47J 31/00 → (51) A23F 5/26

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 592 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 03816034.7 (22) 20.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/014701 20.12.2003
(87) WO 2004/075702 2004/37 10.09.2004
(30) 13.02.2003 DE 10305881
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON MISCHGETRÄNKEN*
• *DEVICE FOR PREPARING MIXED BEVERAGES*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA PREPARATION DE BOISSONS MELANGEES*

- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) CORONADO, Juan, Carlos, E-08042 Barcelona, ES
FONT, Vicenc, E-08013 Barcelona, ES
REBORDOSA, Antonio, E-08272 St. Fruitós de Bages, ES

A47J 31/50 → (51) A23F 5/26

- (51) **A47J 36/26** (11) **1 592 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701533.4 (22) 12.01.2004
(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) US 2004/000717 12.01.2004
(87) WO 2004/065863 2004/32 05.08.2004
(88) 21.07.2005
(30) 14.01.2003 US 440182 P
08.01.2004 US 754786
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTERWÄRMER*
• *BEVERAGE CONTAINER WARMER*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE DE CONTE-NEUR A BOISSON*

- (71) Hamm, Andrew J., 826 South Orcas, Seattle, WA 98108, US
Lord, Cody, 826 South Orcas, Seattle, WA 98108, US
Clark, Steven, 4159 42nd Avenue NE, Seattle, WA 98105, US

- (72) Hamm, Andrew J., Seattle, WA 98108, US
Lord, Cody, Seattle, WA 98108, US
Clark, Steven, Seattle, WA 98105, US

- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A47J 37/12 → (51) A23L 1/01

- (51) **A47J 39/00** (11) **1 592 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707736.7 (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

- (86) US 2004/002949 03.02.2004
(87) WO 2004/073473 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 366775
(54) • *SPEISETRANSPORTWAGEN MIT WÄRME-SPEICHERNDEM MATERIAL*
• *BANQUET CART INCLUDING HEAT RETENTION MATERIAL*
• *CHARIOT DE BANQUET COMPORTANT UN MATERIAU DE RETENTION THERMIQUE*
- (71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Suite 200, Charlotte, NC 28269, US
(72) FORTMANN, Robert, Grayslake, IL 60030, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47K 13/26** (11) **1 592 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 03811577.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) TR 2003/000045 20.05.2003
(87) WO 2004/045357 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 TR 200202529
(54) • *SCHARNIERMONTAGEVORRICHTUNG FÜR TOILETTENSCHÜSSELN*
• *HINGE MOUNTING APPARATUS FOR THE PANS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE CHARNIERE POUR CUVETTES DE W.-C.*

- (71) Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Yunus Tren Istasyonu Yani 81412, Kartal, Istanbul, TR
(72) KUCUN, I. Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve, Yani 81412 Kartal/Istanbul, TR
(74) Cayli, Hülya, et al, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

A47K 13/30 → (51) E03D 9/052

- (51) **A47L 5/24** (11) **1 592 333 A2***
A47L 5/28 A47L 9/02
A47L 13/20 A47L 13/22
(25) En (26) En
(21) 03796866.6 (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 2003/039151 10.12.2003
(87) WO 2004/062454 2004/31 29.07.2004
(88) 27.01.2005
(30) 10.01.2003 US 340247
(54) • *STAUBSAUGER MIT REINIGUNGSTUCH*
• *VACUUM CLEANER WITH CLEANING PAD*
• *ASPIRATEUR A TAMPON DE NETTOYAGE*
- (71) Royal Appliance MFG. CO., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) Murphy, John S., Brookpark, OH 44142, US
Khalil, David, Highland Heights, OH 44143, US
Wright, Michael F., Stow, OH 44224, US
Matousek, Robert A., Lakewood, OH 44107, US
Saunders, Craig M., Rocky River, OH 44116, US
Kalman, Jeffrey M., Cleveland Heights, OH 44118, US

- Ho, C. M., Queens Road Central, HK
Yokote, Kiyoshi, Kashiwa-City, Chiba, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A47L 5/28 → (51) A47L 5/24

A47L 9/02 → (51) A47L 5/24

- (51) **A47L 9/10** (11) **1 592 334 A2***
A47L 9/12
(25) En (26) En
(21) 04705068.7 (22) 26.01.2004
(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) EP 2004/000624 26.01.2004
(87) WO 2004/064591 2004/32 05.08.2004
(88) 06.01.2005
(30) 24.01.2003 IT M020030012
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR AMELIORE*
- (71) Pineschi, Massimiliano, Strada Villanova, 94/A, 41010 Villanova, IT
(72) Pineschi, Massimiliano, 41010 Villanova, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

A47L 9/12 → (51) A47L 9/10

A47L 13/20 → (51) A47L 5/24

A47L 13/22 → (51) A47L 5/24

A47L 15/42 → (51) D06F 39/02

A47L 15/42 → (51) F25D 29/00

A47L 15/44 → (51) D06F 39/02

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 592 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728283.7 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/009155 25.03.2003
(87) WO 2004/096026 2004/46 11.11.2004
(54) • *FLEXIBLES ENDOSKOP*
• *FLEXIBLE ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE FLEXIBLE*

- (71) Acmi Corporation, Southborough Place, 136 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US
(72) DIRUSSO, Carlo, A., Bronx, NY 10469, US
GRABOVER, Edward, A., Brookfield, CT 06804, US
KONSTORUM, Gregory, S., Stamford, CT 06902, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 592 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812257.8 (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) IL 2003/001020 02.12.2003
(87) WO 2004/049899 2004/25 17.06.2004
(88) 15.09.2005
(30) 02.12.2002 US 430268 P
(54) • *CHARAKTERISIERUNG VON ARTERIOSKLEROSE DURCHVISUELLES IMAGING*
• *CHARACTERIZATION OF ARTERIOSCLEROSIS BY OPTICAL IMAGING*

- *CARACTERISATION DE L'ARTERIOSCLEROSE PAR IMAGERIE OPTIQUE*
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) GRINVALD, Amiram 1 Meonot Wix, 76100 Rehovot, IL
NELSON, Darin, 76217 Rehovot, IL
VANZETTA, Ivo, Cedex 20 F-13008 Marseille, FR
- (74) Pedder, James Cuthbert, Crown House, 2-8 Gloucester Road, Redhill, Surrey RH1 1FH, GB
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 592 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711107.5 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004257 13.02.2004
(87) WO 2004/073495 2004/36 02.09.2004
(88) 28.07.2005
(30) 14.02.2003 US 447446 P
12.02.2004 US 777324
- (54) • *CHIRURGISCHE FINGERSPITZEN-INSTRUMENTE*
• *FINGERTIP SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX SE PLA-CANT SUR LE BOUT DES DOIGTS*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) VOEGELE, James, W., Cincinnati, OH 45249, US
GILL, Robert, P., Mason, OH 45040, US
STULEN, Foster, B., Mason, OH 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 3/00** → (51) A61B 5/00
- (51) **A61B 3/02** (11) **1 592 338 A1***
A61B 3/12
(25) En (26) En
(21) 04708609.5 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003321 05.02.2004
(87) WO 2004/071286 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445046 P
- (54) • *NICHTINVASIVE IN VIVO MESSUNG VON MAKULA-KAROTENOIDEN*
• *NON-INVASIVE IN VIVO MEASUREMENT OF MACULAR CAROTENOIDS*
• *MESURE IN VIVO NON INVASIVE DE CAROTENOIDES MACULAIRES*
- (71) Childrens Hospital of Los Angeles Research Institute, 4650 Sunset Boulevard, Mailstop Nr. 84, Los Angeles, CA 90027, US
- (72) LAMBERT, James, L., Sunland, California 91040, US
BORCHERT, Mark, S., La Canada, California 91011, US
- (74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- A61B 3/12** → (51) A61B 3/02
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 592 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701249.7 (22) 09.01.2004
(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) US 2004/000512 09.01.2004
(87) WO 2004/063713 2004/31 29.07.2004
(88) 21.07.2005
(30) 10.01.2003 US 439287 P
08.01.2004 US 753506
- (54) • *NICHT-INVASIVE BESTIMMUNG VON WECHSELRICHTUNG UND -RATE EINES ANALYTS*
• *NON-INVASIVE DETERMINATION OF DIRECTION AND RATE OF CHANGE OF AN ANALYTE*
• *DETERMINATION NON INVASIVE DE DIRECTION ET DE VITESSE DE MODIFICATION D'UN ANALYTE*
- (71) INLIGHT SOLUTIONS, INC., 800 Bradbury SE, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) GARDNER, Craig, M., Arlington, MA 02476, US
RIDDER, Trent, D., Sandia Park, NM 97047, US
GRUNER, William, Edgewood, NM 87105, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 592 340 A1***
A61B 5/024
(25) En (26) En
(21) 04706748.3 (22) 30.01.2004
(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) IB 2004/000217 30.01.2004
(87) WO 2004/069046 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 EP 03100237
- (54) • *MEDIZINISCHER FINGERSENSOR*
• *FINGER MEDICAL SENSOR*
• *CAPTEUR MEDICAL POUR DOIGT*
- (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) SCHMID, Alfons, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 592 341 A1***
A61B 3/00
(25) En (26) En
(21) 04707266.5 (22) 02.02.2004
(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) IB 2004/000242 02.02.2004
(87) WO 2004/069047 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 EP 03100243
- (54) • *MEDIZINISCHER SENSOR*
• *MEDICAL SENSOR*
• *CAPTEUR MEDICAL*
- (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) SCHMID, Alfons, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
-
- A61B 5/00** → (51) G08B 23/00
- (51) **A61B 5/02** (11) **1 592 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702399.9 (22) 15.01.2004
(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) IL 2004/000046 15.01.2004
(87) WO 2004/062526 2004/31 29.07.2004
(88) 23.12.2004
(30) 16.01.2003 US 440361 P
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG, ORTUNG UND KENNZEICHNUNG EINER PLAQUE-INDUZIERTEN VERENGUNG EINES BLUTGEFÄSSES*
• *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD FOR DETECTING, LOCALIZING, AND CHARACTERIZING PLAQUE-INDUCED STENOSIS OF A BLOOD VESSEL*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION, DE LOCALISATION ET DE CARACTERISATION D'UNE STENOSE INDUITE PAR UNE PLAQUE DANS UN VAISSEAU SANGUIN*
- (71) Galil Medical Ltd, Yokneam Industrial Park, P.O. Box 224, Yokneam 20692, IL
- (72) Lewinsky, Reuven, 38 900 Caesaria, IL
Berzak, Nir, 30 900 Zichron Yacov, IL
Amir, Uri, 60 405 Or Yehuda, IL
Bliveis, Mordechai, 32 164 Haifa, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- A61B 5/024** → (51) A61B 5/00
- (51) **A61B 5/029** (11) **1 592 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703312.1 (22) 20.01.2004
(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) AU 2004/000066 20.01.2004
(87) WO 2004/064631 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 AU 2003900261
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON BLUTEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF BLOOD CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER DES CARACTERISTIQUES SANGUINES*
- (71) Uscom Limited, 323 Old Coast Road, Korora, New South Wales 2450, AU
- (72) PHILLIPS, Robert, Allan, Coffs Harbour, New South Wales 2450, AU
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 592 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707093.3 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002711 30.01.2004
(87) WO 2004/066825 2004/33 12.08.2004
(88) 11.08.2005
(30) 31.01.2003 US 443938 P
23.05.2003 US 473061 P
(54) • NACHWEIS VON SPITZENBEWEGUNG ZUR
ÜBERWACHUNG DER HERZFUNKTION
• DETECTION OF APEX MOTION FOR MONI-
TORING CARDIAC DYSFUNCTION
• DETECTION DU MOUVEMENT DE L'APEX
DESTINEE A LA SURVEILLANCE DES DYS-
FONCTIONNEMENTS CARDIAQUES
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino
Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) OVERALL, William Ryan, Menlo Park, CA 94025, US
FRANCIS, Daniel, Los Altos, CA 94024, US
ANGEL, Aimee, Brigitte, Atherton, CA 94027, US
MEAD, R. Hardwin, Paolo Alto, CA 94306, US
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61B 5/107** (11) **1 592 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709785.2 (22) 10.02.2004
(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) NO 2004/000039 10.02.2004
(87) WO 2004/071297 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 NO 20030674
(54) • MESSUNG EINER 3D-OBERFLÄCHE EINES
GEGENSTANDS BEI DER DRUCKEXPOSI-
TION
• THE MEASUREMENT OF A 3D SURFACE OF
AN OBJECT DURING PRESSURE EXPO-
SURE
• MESURE D'UNE SURFACE TRIDIMENSION-
NELLE D'UN OBJET PENDANT L'EXPOSI-
TION A UNE PRESSION
(71) Klaveness Skofabrik AS, Lingelemveien 65, 3202
Sandefjord, NO
(72) KLAVENESS, Bjorn, N-3280 Tjodalynng, NO
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 592 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814778.1 (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
(86) US 2003/039791 15.12.2003
(87) WO 2004/060161 2004/30 22.07.2004
(88) 11.11.2004
(30) 16.12.2002 US 433760 P
(54) • SICHERHEITSNADELANORDNUNG
• SAFETY NEEDLE ASSEMBLY
• ENSEMBLE AIGUILLE SECURISE
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
CRAWFORD, Jamieson W. M., 250 West 105th
Street, Apt. 3G, New York, NY 10025, US
BENNETT, Michael, 216 Mountain Avenue,
Summit, NJ 07901, US
-
- (51) **A61B 6/03** (11) **1 592 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 03704982.2 (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
(86) IL 2003/000093 05.02.2003
(87) WO 2004/069053 2004/34 19.08.2004
(54) • ZWEIFACH-FUNKTIONS CT-SCAN
• DUAL FUNCTION CT SCAN
• TOMODENSITOMETRE A DOUBLE FONC-
TION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARKOVITCH, Armin, 26367 Kiryat Motzkin, IL
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE
-
- (51) **A61B 6/14** (11) **1 592 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704878.0 (22) 23.01.2004
(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) US 2004/001825 23.01.2004
(87) WO 2004/066859 2004/33 12.08.2004
(88) 07.04.2005
(30) 24.01.2003 US 351567
(54) • DENTALES UND ORTHOPÄDISCHES DENSI-
TOMETRIE-MODELLIERSYSTEM UND VER-
FAHREN
• DENTAL AND ORTHOPEDIC DENSITOM-
ETRY MODELING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE MODELISA-
TION DE DENSITOMETRIE DENTAIRE ET
ORTHOPEDIQUE
(71) Massie, Ronald E., P.O. Box 873, Lake Ozark, MO
65049, US
(72) Massie, Ronald E., Lake Ozark, MO 65049, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 592 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701214.1 (22) 09.01.2004
(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) US 2004/000439 09.01.2004
(87) WO 2004/064645 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 341743
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
INTERSTITIELLEN INJEKTION BIOLOGI-
SCHER WIRKSTOFFE IN GEWEBE
• DEVICES AND METHODS FOR INTERSTI-
TIAL INJECTION OF BIOLOGIC AGENTS
INTO TISSUE
• DISPOSITIFS ET PROCEDES D'INJECTION
INTERSTITIELLE D'AGENTS BIOLOGIQUES
DANS UN TISSU
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic
Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) JAHNS, Scott, E., Hudson, WI 54016, US
BONNER, Mathew, D., Plymouth, MN 55447, US
OEHME, Gary, S., Ham Lake, MN 55304, US
KEOGH, James, R., Maplewood, MN 55109, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61B 17/06** (11) **1 592 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 03710170.6 (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
AL LT LV MK RO
(86) IE 2003/000021 13.02.2003
(87) WO 2004/071308 2004/35 26.08.2004
(54) • BEUTEL ZUM VERPACKEN VON EINEM
MEDIZINISCHEN GEGENSTAND
• POUCH FOR PACKAGING A MEDICAL
DEVICE
• POCHE D'EMBALLAGE D'UN DISPOSITIF
MEDICAL
(71) MASSN MEDICAL LIMITED, Industrial Estate,
Castlbar, County Mayo, IE
(72) DUFFY, Gerard Patrick, Castlebar, County Mayo, IE
(74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61B 17/10** (11) **1 592 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 03815208.8 (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) US 2003/039749 15.12.2003
(87) WO 2004/062466 2004/31 29.07.2004
(88) 03.03.2005
(30) 03.01.2003 US 336277
(54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR
ENDOSKOPISCHEN NAHT EINES TIEFEN
SUBKUTANEN GEWEBES
• SURGICAL INSTRUMENT FOR ENDO-
SCOPIC SUTURING OF DEEP SUBCUTANE-
OUS TISSUE
• INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR LA
SUTURE ENDOSCOPIQUE DE TISSU SOUS-
CUTANE PROFOND
(71) Eye Plastics Surgery, Ltd., 1245 Highland Avenue,
Abington, PA 19001, US
(72) WULC, Allan, E., Abington, PA 19001, US
WULC, Stanley, S., Jamison, PA 18929, US
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **1 592 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706266.6 (22) 29.01.2004
(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) IL 2004/000092 29.01.2004
(87) WO 2004/066851 2004/33 12.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 29.01.2003 IL 15418403
(54) • SELBST ANGETRIEBENE OSTEOGENESE-
UND OSSEINTEGRATIONSFÖRDERUNGS-
UND ERHALTUNGSVORRICHTUNG FÜR
ENDOSSEALE IMPLANTATE

- SELF POWERED OSTEOGENESIS AND OSSEOINTEGRATION PROMOTION AND MAINTENANCE DEVICE FOR ENDOSSEOUS IMPLANTS
 - OSTEOGENESE AUTO-GENEREE ET FAVORISATION DE L'OSSEOINTEGRATION, AINSI QUE DISPOSITIFS D'ENTRETIEN POUR IMPLANTS INTRA-OSSEUX
- (71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
- (72) MADJAR, David, 52 364 Ramat Gan, IL
NATHAN, Menachem, 61 101 Tel Aviv, IL
PELED, Emanuel, 40 500 Even Yehuda, IL
TERKEL, Hanan, 52 364 Ramat Gan, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 17/28 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61B 17/322** (11) **1 592 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709840.5 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003721 10.02.2004
(87) WO 2004/071313 2004/35 26.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 10.02.2003 US 446208 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON HAUTGEWEBE*
• *APPARATUS FOR DERMAL TISSUE HARVESTING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRELEVEMENT DE TISSU CUTANE*
- (71) APPLIED TISSUE TECHNOLOGIES LLC, 70 Walnut Street, Wellesley, Massachusetts 02481, US
- (72) ERIKSSON, Elof, Wellesley Hills, MA 02481, US
ALLISON, W., Robert, Sudbury, MA 01776, US
BAKER, Christian, Weymouth, MA 02190, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/34 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 592 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703055.6 (22) 16.01.2004
(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) US 2004/001332 16.01.2004
(87) WO 2004/064603 2004/32 05.08.2004
(88) 12.05.2005
(30) 16.01.2003 US 440765 P
(54) • *FIXIERPLATTE FÜR KNOCHENANKER*
• *LOCKING PLATE FOR BONE ANCHORS*
• *PLAQUES DE VERROUILLAGE D'ANCRES OSSEUX*
- (71) Triage Medical, Inc., 13700 Alton Parkway, Suite 160, Irvine, CA 92618-1618, US
- (72) CULBERT, Brad, S., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
STEVENS, Chip, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61B 17/80 → (51) F16B 31/02**A61B 17/86** → (51) F16B 31/02**A61B 17/88** → (51) F16B 31/02

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 592 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707040.4 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002739 30.01.2004
(87) WO 2004/071316 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364553
(54) • *ABLATIONSVORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *ABLATION SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTEME D'ABLATION ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US
WARMAN, Eduardo, N., Maple Grove, MN 55369, US
HARDER, Justin, A., Wayzata, MN 55391, US
JAHNS, Scott, E., Hudson, WI 54016, US
LUTTERMAN, Alison, Minneapolis, MN 55403, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 592 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707072.7 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002734 30.01.2004
(87) WO 2004/069069 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 356909
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NADELLOSEN INTERSTITIELLEN FLÜSSIGKEITSINJEKTION FÜR ABLATION VON HERZGEWEBE*
• *DEVICE AND METHOD FOR NEEDLE-LESS INTERSTITIAL INJECTION OF FLUID FOR ABLATION OF CARDIAC TISSUE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INJECTION INTERSTITIELLE SANS AIGUILLE DE FLUIDE DESTINE A L'ABLATION DE TISSU CARDIAQUE*
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) JAHNS, Scott, E., Hudson, WI 54016, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 592 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702597.8 (22) 15.01.2004
(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) US 2004/001402 15.01.2004
(87) WO 2004/064914 2004/32 05.08.2004
(88) 03.03.2005
(30) 15.01.2003 US 440662 P
15.01.2003 US 440541 P
14.01.2004 US 757769
14.01.2004 US 757768
(54) • *SONDE UND SYSTEM FÜR KRYOTHERAPIE*
• *CRYOTHERAPY PROBE AND SYSTEM*
• *SONDE ET SYSTEME DE CRYOTHERAPIE*
- (71) Cryodynamics, LLC., 951 Timberlake, Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (72) LITTRUP, Peter, Bloomfield Hills, MI 48302, US

- BABKIN, Alexei, V., Albuquerque, NM 87111, US
DUNCAN, Robert, Tijeras, NM 87059, US
BOLDAROV, Sergei, Moscow, 105554, RU
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61B 18/24** (11) **1 592 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707827.4 (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
- (86) US 2004/003141 03.02.2004
(87) WO 2004/069072 2004/34 19.08.2004
(88) 07.10.2004
(30) 03.02.2003 US 357156
(54) • *KOAXIALE KATHETERINSTRUMENTE ZUR ABLATION MITTELS STRAHLUNG*
• *COAXIAL CATHETER INSTRUMENTS FOR ABLATION WITH RADIANT ENERGY*
• *INSTRUMENTS A CATHETERS COAXIAUX POUR ABLATION PAR ENERGIE RAYONNANTE*
- (71) Cardiofocus, Inc., Norton Commerce Center, 10 Commerce Way, Norton, MA 02766, US
- (72) ARNOLD, Jeffrey, M., Wellesley, MA 02481, US
SINOFOSKY, Edward, L., Dennis, MA 02638-2440, US
BAXTER, Lincoln, S., Centerville, MA 02632, US
FARR, Norman, E., Monument Beach, MA 02553, US
- (74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner
Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61C 8/00 → (51) A61B 17/17

- (51) **A61D 9/00** (11) **1 592 359 A1***
A01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 04701202.6 (22) 09.01.2004
(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) US 2004/000459 09.01.2004
(87) WO 2004/062524 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 439242 P
(54) • *KEHLRIEMEN UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *THROATLATCH COLLAR AND METHODS OF USING SAME*
• *COLLIER A SOUS-GORGE ET PROCEDES POUR L'UTILISER*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) DUCHARME, Norm, G., Ithaca, New York 14850, US
HACKETT, Richard, P., Ithaca, New York 14850, US
WOODIE, J., Brett, Georgetown, KY 40324, US
- (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 592 360 A2***
(25) De (26) De
(21) 03756969.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/001880 05.06.2003
(87) WO 2003/103535 2003/51 18.12.2003
(88) 14.10.2004
(30) 06.06.2002 DE 10225217
(54) • *IMPLANTAT UND ANORDNUNG ZUM INSBE-SONDERE PARTIELLEN ERSATZ VON BELASTETEN FLÄCHEN*

- *IMPLANT AND ARRANGEMENT FOR ESPECIALLY REPLACING SURFACES THAT ARE SUBJECT TO STRESSES*
 - *IMPLANT ET DISPOSITIF PERMETTANT EN PARTICULIER DE REMPLACER PARTIELLEMENT DES SURFACES SOUMISES A DES SOLLICITATIONS*
- (71) Draenert, Klaus, Gabriel-Max-Strasse 3, D-81545 München, DE
- (72) Draenert, Klaus, D-81545 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 592 361 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04701477.4 (22) 12.01.2004
 (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) US 2004/000657 12.01.2004
 (87) WO 2004/071349 2004/35 26.08.2004
 (88) 09.12.2004
 (30) 11.02.2003 US 446257 P
- (54) • *IMPLANTIERBARES SYSTEM ZUR REPARATUR VON HERNIEN*
 • *IMPLANTABLE HERNIA REPAIR SYSTEM*
 • *PROTHESE IMPLANTABLE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) FRIMER, Michael, Lewis, Richmond, B.C. V7C 4W7, CA
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 592 362 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04701508.6 (22) 12.01.2004
 (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) US 2004/000617 12.01.2004
 (87) WO 2004/062527 2004/31 29.07.2004
 (30) 10.01.2003 US 339662
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTER WEICHHEIT*
 • *ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED SOFTNESS*
 • *ARTICLE ABSORBANT AYANT UNE MEILLEURE SOUPLÉSSE*
- (71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) LITVAY, John, D., Dowington, PA 19335, US
 HANSEN, Ebba, A., Cumming, GA 30041, US
 PETERS, Pamela, Harleysville, PA 19438, US
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **1 592 363 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03815163.5 (22) 09.01.2003
 (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 2003/000719 09.01.2003
 (87) WO 2004/062532 2004/31 29.07.2004
- (54) • *HARNFLUSSKONTROLLVENTIL*
 • *URINARY FLOW CONTROL VALVE*
 • *VANNE DE REGULATION DU DEBIT URINAIRE*
- (71) OPMI Funding Corp., 7001 Post Road, Suite 100, Dublin, OH 43016, US

- (72) BEAUFORÉ, Spencer, W., Dublin, OH 43017, US
 BRUNNER, Glenn, D., Dublin, OH 43016, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 592 364 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04783239.9 (22) 02.09.2004
 (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) US 2004/028925 02.09.2004
 (87) WO 2005/027793 2005/13 31.03.2005
 (88) 15.09.2005
 (30) 03.09.2003 US 654583
 04.09.2003 US 656855
- (54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT AUSSPARUNGEN*
 • *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES HAVING RECESSES*
 • *DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES A RAINURES*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) RIVRON, Nicolas, C., F-91260 Juvisy sur Orge, FR
 TRESCONY, Paul, V., Champlin, MN 55316, US
 WOLF, Michael, F., Golden Valley, MN 55426, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61F 2/12** (11) **1 592 365 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04702956.6 (22) 16.01.2004
 (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) US 2004/001110 16.01.2004
 (87) WO 2004/066867 2004/33 12.08.2004
 (88) 24.03.2005
 (30) 17.01.2003 US 347091
- (54) • *SOLIDES IMPLANTAT*
 • *SOLID IMPLANT*
 • *IMPLANT SOLIDE*
- (71) Ku, David N., 1943 Grist Stone Ct, Atlanta, GA 30307, US
- (72) Ku, David N., Atlanta, GA 30307, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 592 366 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04710251.2 (22) 11.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004033 11.02.2004
 (87) WO 2004/073560 2004/36 02.09.2004
 (88) 07.07.2005
 (30) 14.02.2003 US 448190 P
 08.08.2003 US 637376
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN EINER INTRAOKULAREN LINSE*
 • *METHOD AND DEVICE FOR COMPACTING AN INTRAOCULAR LENS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMPACTER UN CRISTALLIN ARTIFICIEL*

- (71) Visiogen, Inc., 4 Jenner street, suite 180, Irvine, CA 92618, US
 Aytton, Ian, 2851 Old Calzada Avenue, Santa Ynez, CA 93460, US
- (72) EVANS, Scott, Santa Ana, CA 92705, US
 NGUYEN, Tuan, Orange, CA 92869, US
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 592 367 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03749171.9 (22) 28.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026924 28.08.2003
 (87) WO 2004/019811 2004/11 11.03.2004
 (88) 12.08.2004
 (30) 28.08.2002 US 407414 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG ERKRANKTER KLAPPEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR TREATING DISEASED VALVE*
 • *METHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE VALVULE MALADE*
- (71) Heart Leaflet Technologies, 3050 Center Point Drive Ste. 850, Roseville, MN 55113, US
 Wilson, Robert Foster, 3107 West Owasso Blvd., Roseville, MN 55113, US
- (72) WILSON, Robert, Foster, Roseville, MN 55113, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 2/34** (11) **1 592 368 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04710367.6 (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
- (86) EP 2004/001306 12.02.2004
 (87) WO 2004/071331 2004/35 26.08.2004
 (88) 28.10.2004
 (30) 14.02.2003 IT MI20030274
- (54) • *KORREKTURELEMENT FÜR DAS HÜFTGELENK*
 • *CORRECTIVE ELEMENT FOR THE ARTICULATION BETWEEN THE FEMUR AND THE PELVIS*
 • *ELEMENT CORRECTIF POUR L'ARTICULATION ENTRE LE FEMUR ET LE BASSIN*
- (71) Romagnoli, Sergio, Via Vilmar, 16, 17028 Vezzi Portio, IT
- (72) Romagnoli, Sergio, 17028 Vezzi Portio, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A61F 2/34 → (51) A61F 2/46

(51) **A61F 2/36** (11) **1 592 369 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03815690.7 (22) 20.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005292 20.05.2003
 (87) WO 2004/069102 2004/34 19.08.2004
 (30) 10.02.2003 US 361007
- (54) • *HÜFTGELENKPROTHESE MIT EINEM IN DEN OBERSCHENKELKNOCHEN EIN ZUSETZENDEN SCHAFT*

- *HIP JOINT PROSTHESIS COMPRISING A SHAFT TO BE INSERTED INTO THE FEMUR*
• *PROTHESE DE LA HANCHE, MUNIE D'UNE TIGE A INSERER DANS LE FEMUR*
- (71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) LINK, Helmut, D., 22397 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 592 370 A1***
A61F 2/34
(25) En (26) En
(21) 04707575.9 (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
(86) GB 2004/000405 03.02.2004
(87) WO 2004/069107 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 GB 0302409
(54) • *INSTRUMENT ZUR POSITIONIERUNG EINER PFANNENKOMPONENTE EINER ORTHOPÄDISCHEN GELENKPROTHESE*
• *AN INSTRUMENT FOR POSITIONING A CUP COMPONENT OF AN ORTHOPAEDIC JOINT PROSTHESIS*
• *INSTRUMENT SERVANT A POSITIONNER UNE COQUE D'UNE PROTHESE ORTHOPEDIQUE D'ARTICULATION*
- (71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) FENTON, Gary, Huddersfield HD2 2HG, GB
ALFONSI, Stefano, Harrogate HG1 2AD, GB
MOORE, Gary, Wetherby LS22 7UE, GB
FLETT, Magnus, Wakefield WF1 3SN, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
- A61F 2/46** → (51) A61L 2/00
- (51) **A61F 5/449** (11) **1 592 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707489.3 (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
(86) DK 2004/000075 03.02.2004
(87) WO 2004/069118 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 DK 200300143
(54) • *OSTOMIESTÜTZKLEIDUNGSSTÜCK*
• *AN OSTOMY SUPPORT GARMENT*
• *ELEMENT SUPPORT EN STOMIE*
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) WORSOEE, Bjarne, DK-3080 Tikoeb, DK
- (51) **A61F 5/449** (11) **1 592 372 A1***
A41D 13/12
(25) En (26) En
(21) 04707490.1 (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
(86) DK 2004/000071 03.02.2004
(87) WO 2004/069114 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 DK 200300144
(54) • *OSTOMIESTÜTZKLEIDUNGSSTÜCK*
• *AN OSTOMY SUPPORT GARMENT*
• *VETEMENT SUPPORT DE STOMIE*
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) WORSOEE, Bjarne, DK-3080 Tikoeb, DK
HANSEN, Michael, DK-3250 Gilleleje, DK
- (51) **A61F 13/00** (11) **1 592 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706268.2 (22) 29.01.2004
(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) IL 2004/000088 29.01.2004
(87) WO 2004/067704 2004/33 12.08.2004
(88) 23.09.2004
(30) 30.01.2003 IL 15420803
01.10.2003 US 507167 P
(54) • *GEFRIERGETROCKNETE FIBRINMATRIZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FREEZE-DRIED FIBRIN MATRICES AND METHODS FOR PREPARATION THEREOF*
• *MATRICES DE FIBRINE LYOPHILISEES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
- (71) ProChon Biotech Ltd., P.O. Box 1482, 76114 Rehovot, IL
(72) YAYON, Avner, 76834 Moshav Sitria, IL
AZACHI, Malkit, 76247 Rehovot, IL
GLADNIKOFF, Micha, 62483 Tel Aviv, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 592 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701786.8 (22) 13.01.2004
(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) US 2004/000758 13.01.2004
(87) WO 2004/062528 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 439924 P
19.03.2003 US 392116
(54) • *MEHRSCICHTIGER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *MULTILAYER ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT MULTICOUCHE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MISEK, Jennifer, L., Neenah, WI 54956, US
FINGER, Danielle, G., Lomira, WI 53048, US
ROMANS-HESS, Alice, Y., Fremont, WI 54940, US
BERCEAU, Mary, A., De Pere, WI 54115, US
GLOEDE, Jamie, L., Oshkosh, WI 54904, US
KRAUTKRAMER, Candace, D., Neenah, WI 54956, US
ENGLISH, Jason, M., Menasha, WI 54952, US
POZNIAK, Jennifer, E., Appleton, WI 54915, US
BURGAN, Stuart, J., Appleton, WI 54911, US
GEBHARDT, Peter, S., New London, WI 54961, US
KRAUTKRAMER, Patsy, A., Omro, WI 54963, US
HAMILTON, Wendy, L., Neenah, WI 54956, US
CARLSON, Amanda, J., Oshkosh, WI 54901, 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) **1 592 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709815.7 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003624 10.02.2004
(87) WO 2004/071341 2004/35 26.08.2004
(88) 14.04.2005
(30) 10.02.2003 US 446311 P
- (54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT EINER HALTBAREN HYDROPHILEN KERNHÜLLE*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A DURABLE HYDROPHILIC CORE WRAP*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPRENANT UNE ENVELOPPE DE PARTIE CENTRALE HYDROPHILE DURABLE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PONOMARENKO, Ekaterina, Anatolyevna, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
CARTER, John, David, Mason, Ohio 45040, US
CRAMER, Ronald, Dean, Cincinnati, Ohio 45215, US
SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 592 376 A1***
B65D 75/30
(25) En (26) En
(21) 04711121.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004233 13.02.2004
(87) WO 2004/073569 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 366872
31.12.2003 US 749988
(54) • *KOMPAKTER ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *PACKAGING WITH EASY OPEN FEATURE*
• *EMBALLAGE PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE D'OUVERTURE FACILE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MCDONALD, Duane, L., Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 592 377 A1***
B65D 75/30
(25) En (26) En
(21) 04711149.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004235 13.02.2004
(87) WO 2004/073571 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 366872
(54) • *KOMPAKTER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *COMPACT ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPACT*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) KELLENBERGER, Stanley, R., Appleton, WI 54911, US
RADWANSKI, Fred, R., Stone Mountain, GA 30087, US
ROESSLER, Thomas, Harold, Appleton, WI 54915, US
WEYENBERG, Roman, A., Jr., Neenah, WI 54956, US
VELAZQUEZ, Herb, F., Neenah, WI 54956, US
MCDONALD, Duane, L., Neenah, WI 54956, US
NELSON, Denise, J., Greenville, WI 54942, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

- A61F 13/15** → (51) B32B 5/26
- (51) **A61G 5/10** (11) **1 592 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710080.5 (22) 11.02.2004
(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 2004/000535 11.02.2004
(87) WO 2004/071364 2004/35 26.08.2004
(88) 24.03.2005
(30) 11.02.2003 GB 0303069
12.02.2003 GB 0303132
- (54) • ROLLSTUHL UND SITZVERBINDUNGSVOR-
RICHTUNG
• WHEELCHAIR AND SEAT INTERFACE APPA-
RATUS
• FAUTEUIL ROULANT ET APPAREIL
D'INTERFACE DE SIEGE
- (71) Cardiff & Vale National Health service Trust
University Hospital of Wales, Heath Park, Cardiff
CF14 4XW, GB
(72) ROACH, Gareth Russell, Merthyr Tydfil CF48 2AS,
GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé
& James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary
Street, Cardiff, CF10 1AF, GB
- (51) **A61G 13/00** (11) **1 592 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815483.7 (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 2003/039545 12.12.2003
(87) WO 2004/064700 2004/32 05.08.2004
(30) 15.01.2003 US 440126 P
12.02.2003 US 446920 P
02.08.2003 US 633231
- (54) • INDEXIERUNGS- UND POSITIONIERUNGS-
SYSTEM ZUR PRÄZISEN UND REPETITI-
VEN POSITIONIERUNG VON PATIENTEN IN
EINER MULTIMODALEN UMGEBUNG
• INDEXING POSITIONING SYSTEM FOR
ACCURATE AND REPETITIVE POSITIONING
OF PATIENTS IN A MULTIMODAL ENVIRON-
MENT
• SYSTEME DE POSITIONNEMENT A INDEXA-
TION POUR POSITIONNER DES PATIENTS
DE MANIERE PRECISE ET REPETEE DANS
UN ENVIRONNEMENT MULTIMODAL
- (71) Anholt Technologies Inc., 440 Church Road,
Avondale, PA 19311, US
(72) COPPENS, Daniel, D., Avondale, PA 19311, US
RABENO, David, M., Bear, DE 19701, US
GEARON, Gary, J., Shohola, PA 18458, US
KIRK, John, Damon, Ramsey, NJ 07446, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1
King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (51) **A61H 33/06** (11) **1 592 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702984.8 (22) 16.01.2004
(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) US 2004/001161 16.01.2004
(87) WO 2004/064703 2004/32 05.08.2004
(88) 24.03.2005
(30) 16.01.2003 US 440060 P
(54) • TRAGBARE GESICHTSSAUNA

- A HAND HELD FACIAL SAUNA
• SAUNA FACIAL A MAIN
- (71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point
Road, Stamford, CT 06902, US
(72) FUNG, Kam Fai, Hong Kong, CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 592 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704156.1 (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) CA 2004/000064 22.01.2004
(87) WO 2004/064706 2004/32 05.08.2004
(88) 09.12.2004
(30) 22.01.2003 US 441352 P
10.11.2003 US 518345 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ABGABESYSTEME
UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PHARMACEUTICAL DELIVERY SYSTEMS
AND METHODS FOR USING SAME
• SYSTEMES ET METHODES D'ADMINISTRA-
TION DE MEDICAMENTS
- (71) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC, 50, rue de
Gaspe, Complex B-5, Bromont, Quebec J2L 2N8,
CA
(72) REYNOLDS, David L., Bromont, Québec J2L 2N8,
CA
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 592 382 A1***
C08L 53/00 C08L 23/10
C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 04709723.3 (22) 10.02.2004
(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) JP 2004/001411 10.02.2004
(87) WO 2004/071375 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003033440
19.03.2003 US 455564 P
- (54) • MEDIZINISCHER BEHÄLTER
• MEDICAL CONTAINER
• RECEPTACLE MEDICAL
- (71) Showa Denko Plastic Products Co. Ltd., 9-10,
Nihonbashi Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0012, JP
(72) IWASAKI, T., Showa Denko Plastic Products Co.
Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
KOTANI, M., Showa Denko Plastic Products Co. Ltd,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
- A61J 1/00** → (51) G06F 17/60
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 592 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700408.0 (22) 06.01.2004
(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) US 2004/001189 06.01.2004
(87) WO 2004/062578 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 US 339562

- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
STERBLICHKEIT IN ZUSAMMENHANG MIT
AKUTEM MYOKARDINFARKT
• METHODS FOR REDUCING MORTALITY
ASSOCIATED WITH ACUTE MYOCARDIAL
INFARCTION
• PROCEDES DE REDUCTION DE LA MORTA-
LITE ASSOCIEE A L'INFARCTUS DU MYO-
CARDE AIGUE
- (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter
Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) BELL, Leonard, Woodbridge, CT 06525, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 592 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703462.4 (22) 20.01.2004
(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) IL 2004/000054 20.01.2004
(87) WO 2004/064717 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 US 441136 P
- (54) • COP 1 ZUR BEHANDLUNG ENTZÜN-
DLI-CHEP DARMERKRANKUNGEN
• COP 1 FOR TREATMENT OF INFLAMMA-
TORY BOWEL DISEASES
• COPOLYMERE 1 POUR LE TRAITEMENT DE
MALADIES ENTERIQUES INFLAMMATOIRES
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.,
Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100
Rehovot, IL
(72) AHARONI, Rina, 76346 Rehovot, IL
ARNON, Ruth, 76100 Rehovot, IL
KAYHAN, Basak, 06530 Ankara, TR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 592 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703997.9 (22) 21.01.2004
(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) US 2004/001452 21.01.2004
(87) WO 2004/071405 2004/35 26.08.2004
(30) 21.01.2003 US 441476 P
20.01.2004 US 760644
- (54) • LACTATDEHYDROGENASE ALS NEUES
TARGET UND REAGENZ FÜR DIE DIABE-
TES-THERAPIE
• LACTATE DEHYDROGENASE AS A NOVEL
TARGET AND REAGENT FOR DIABETES
THERAPY
• LACTATE DESHYDROGENASE UTILISEE EN
TANT QUE NOUVELLE CIBLE ET REACTIF
DANS LA THERAPIE DU DIABETE
- (71) Duke University, 230 North Building, Research
Drive, Box 90083, Durham, North Carolina
27708-0083, US
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, 201 West Seventh Street, 820, Austin, TX
78701, US
(72) NEWGARD, Christopher, B., Chapel Hill, NC 27514,
US
JENSEN, Mette, V., Durham, NC 27705, US
SHERRY, A., Dean, Dallas, TX 75248, US
BURGESS, Shawn, C., Little Elm, TX 75068, US
(74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 592 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705266.7 (22) 26.01.2004
(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) US 2004/002028 26.01.2004
(87) WO 2004/066931 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442171 P
05.09.2003 US 500316 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR UND BEHANDLUNG VON ENTMYELINIERENDEN ERKRANKUNGEN UND PARALYSE DURCH VERABREICHUNG VON REMYELINIERENDEN MITTELN*
• *COMPOSITION FOR AND TREATMENT OF DEMYELINATING DISEASES AND PARALYSIS BY ADMINISTRATION OF REMYELINATING AGENTS*
• *COMPOSITION ET METHODE DESTINEES A TRAITER LES MALADIES DE DEMYELINATION ET LA PARALYSIE PAR ADMINISTRATION D'AGENTS DE REMYELINISATION*

- (71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KARLIK, Steve, J., South, St. Mary's, Ontario N4X 1A3, CA
PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087-1355, US
KONRADI, Andrei, W., Burlingame, CA 94010, US
GRANT, Francine, S., Mercer Island, WA 98040, US
SEMKO, Christopher, M., Fremont, CA 94536, US
DRESSEN, Daren, San Mateo, CA 94403, US
MESSERSMITH, Elizabeth, El Cerrito, CA 94530, US
FREEDMAN, Stephen, Walnut Creek, CA 94596, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 592 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705270.9 (22) 26.01.2004
(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) US 2004/002039 26.01.2004
(87) WO 2004/066932 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442171 P
05.09.2003 US 500316 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR UND BEHANDLUNG VON ENTMYELINIERENDEN ERKRANKUNGEN UND PARALYSE DURCH VERABREICHUNG VON REMYELINIERENDEN MITTELN*
• *COMPOSITION FOR AND TREATMENT OF DEMYELINATING DISEASES AND PARALYSIS BY ADMINISTRATION OF REMYELINATING AGENTS*
• *COMPOSITION PERMETTANT DE TRAITER DES MALADIES DUES A LA DEMYELINATION ET A LA PARALYSIE PAR ADMINISTRATION D'AGENTS DE REMYELINISATION*

- (71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KARLIK, Steve, J., Ontario N4X 1A3, CA
PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087-1355, US
KONRADI, Andrei, W., Burlingame, CA 94010, US
GRANT, Francine, S., Mercer Island, WA 98040, US
SEMKO, Christopher, M., Fremont, CA 94536, US
DRESSEN, Daren, San Mateo, CA 94403, US
MESSERSMITH, Elizabeth, El Cerrito, CA 94530, US

- FREEDMAN, Stephen, Walnut Creek, CA 94596, US
YEDNOCK, Ted, Forest Knolls, CA 94933, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 592 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705647.8 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/002236 27.01.2004
(87) WO 2004/066943 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 443219 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN DURCH NACHWEIS EINES ENCEPHALOTOXINS*
• *METHODS FOR DIAGNOSIS AND MONITORING OF NEUROLOGICAL DISEASE BY DETECTION OF AN ENCEPHALOTOXIN*
• *PROCEDES POUR LE DIAGNOSTIC ET LA SURVEILLANCE D'UNE MALADIE NEUROLOGIQUE PAR DETECTION D'UNE ENCEPHALOTOXINE*

- (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Office of Technology Administration, BCM-D 600D, One Baylor Plaza, Houston, Texas 77030, US
(72) GIULIANI, Dana, J., Houston, TX 77054, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 592 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708776.2 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050093 06.02.2004
(87) WO 2004/071390 2004/35 26.08.2004
(88) 23.12.2004
(30) 14.02.2003 EP 03003422

- (54) • *DERIVATE VON PIPERAZINE-2-CARBOXAMIDE*
• *PIPERAZINE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PIPERAZINE-2-CARBOXAMIDE*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) PAGE, Patrick, Naxos-Les Cyclades, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
JORAND-LEBRUN, Catherine, F-74270 Contamine-Sarzin, FR
THOMAS, Russel J., I-53100 Siena, IT
SCHWARZ, Matthias, CH-1201 Geneva, CH
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 592 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709470.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003752 09.02.2004
(87) WO 2004/071435 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 US 446146 P
25.09.2003 US 905910 P

- (54) • *VERBESSERTE BIOVERFÜGBARKEIT VON NÄHRSTOFFEN, PHARMAZEUTISCHEN MITTELN UND ANDEREN BIOLOGISCH AKTI-*

VEN SUBSTANZEN DURCH LASERRESONANTE HOMOGENISIERUNG ODER MODIFIZIERUNG DER MOLEKÜLGESTALT ODER KRISTALLINEN FORM

- *ENHANCED BIOAVAILABILITY OF NUTRIENTS, PHARMACEUTICAL AGENTS, AND OTHER BIOACTIVE SUBSTANCES THROUGH LASER RESONANT HOMOGENIZATION OR MODIFICATION OF MOLECULAR SHAPE OR CRYSTALLINE FORM*
• *BIODIVERSITE AMELIOREE DE NUTRIANTS, D'AGENTS PHARMACEUTIQUES, ET D'AUTRES SUBSTANCES BIOACTIVES PAR HOMOGENEISATION A RESONANCE LASER OU PAR MODIFICATION DE LA FORME MOLECULAIRE OU DE LA FORME CRISTALLINE*

- (71) Gematria Products, Inc., 2075 Corte Del Nogal, Suite A, Carlsbad, CA 92009, US
(72) OVOKAITYS, Todd, Suite A Carlsbad, CA 92009, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 592 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711255.2 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004445 13.02.2004
(87) WO 2004/071461 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 US 366811
13.02.2003 US 447728 P

- (54) • *TRA16 A TR4/TR2 REPRESSOR*
• *TRA16 A TR4/TR2 REPRESSOR*
• *TRA16, REPRESSEUR DE TR4/TR2*
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 601 Elmwood Avenue, Box 706, Rochester, NY 14642, US
(72) CHANG, Chawnsiang, Pittsford, NY 14534, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBSHOW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 592 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710743.8 (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

- (86) US 2004/005758 12.02.2004
(87) WO 2004/071467 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 446941 P

- (54) • *PRODUKTION VON SEHR LANGKETTIGEN POLYUNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN IN ÖLSAMENPFLANZEN*
• *PRODUCTION OF VERY LONG CHAIN POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN OILSEED PLANTS*
• *PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYINSATURES A CHAINES TRES LONGUES DANS DES PLANTES A GRAINES OLEAGINEUSES*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KINNEY, Anthony, J., Wilmington, DE 19809, US
CAHOON, Edgar, B., Webster Groves, MO 63119, US
DAMUDE, Howard, G., Hockessin, DE 19707, US
HITZ, William, D., Wilmington, DE 19807, US
KOLAR, Charles, W., St. Louis, MO 63128, US
LIU, Zhan-Bin, West Chester, PA 19382, US
(74) Dzięglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 7/06 → (51) C08F 265/06

(51) **A61K 7/09** (11) **1 592 393 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04700050.0 (22) 02.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000225 02.01.2004
(87) WO 2004/068995 2004/34 19.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 03.02.2003 FR 0350009
10.06.2003 US 477795 P
(54) • **KATIONISCHES AMID ALS VERDICKUNGS-
MITTEL**
• **HYDROGELLING CATIONIC AMIDE FOR
COSMETICS**
• **AMIDE CATIONIQUE HYDROGELIFIANT EN
COSMETIQUE**
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, FR
SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/11** (11) **1 592 394 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04707248.3 (22) 02.02.2004
(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) FR 2004/000228 02.02.2004
(87) WO 2004/068998 2004/34 19.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 03.02.2003 FR 0350011
10.06.2003 US 477042 P
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENT-
HALTEND EIN KATIONISCHES IN WASSER
GEL-BILDENDES AMID UND EIN TENSID**
• **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A
HYDROGELLING CATIONIC AMIDE AND A
DETERGENT**
• **COMPOSITION COSMETIQUE COMPRE-
NANT UN AMIDE CATIONIQUE HYDROGELI-
FIANT ET UN TENSIOACTIF**
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, FR
BENABDILLAH, Katarina, F-92110 Clichy, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/32** (11) **1 592 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709652.4 (22) 10.02.2004
(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 2004/000528 10.02.2004
(87) WO 2004/071476 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 GB 0303104
(54) • **ANTIPERSPIRANS-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ANTITRANSPIRATION**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) BEACHY, Denise, Marie, Midland, MI 48686, US
FRANKLIN, Kevin, R., Unilever R & D Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever PLC Unilever
Intellectual Property Group Colworth House
Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 7/40 → (51) A61K 31/4025

(51) **A61K 7/48** (11) **1 592 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702902.0 (22) 16.01.2004
(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) US 2004/001071 16.01.2004
(87) WO 2004/066918 2004/33 12.08.2004
(88) 28.04.2005
(30) 17.01.2003 US 440626 P
(54) • **LANGANHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAM-
MENSETZUNG**
• **LONG WEAR COSMETIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION COSMETIQUE LONGUE
TENUE**
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ATIS, Balanda, Newark, NY 07106, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 592 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704302.1 (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) IB 2004/000240 22.01.2004
(87) WO 2004/069221 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 444496 P
(54) • **VERBESSERTE FORMULIERUNG FÜR
HAUTBLEICHMITTEL**
• **IMPROVED FORMULATION FOR SKIN-
LIGHTENING AGENTS**
• **FORMULATION AMELIOREE D'AGENTS
ECLAIRCISSANT DE LA PEAU**
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) NAIR, Xina, St. James, NY 11780, US
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited,
European Pharma Patent Department, Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 592 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709922.1 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003944 10.02.2004
(87) WO 2004/071482 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 US 361444
(54) • **KOSMETISCHE BEHANDLUNG VON
XEROSE**
• **COSMETIC TREATMENT OF XEROSIS**
• **TRAITEMENT COSMETIQUE DE XEROSIS**
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) KAZMI, Perveen, Allentown, New Jersey 08501, US
DRAELOS, Zoe, D., High Point, North Carolina
27262, US
VOLZ, Elizabeth, D., Princeton, New Jersey 08540,
US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 7/48 → (51) C11D 3/20

(51) **A61K 9/00** (11) **1 592 399 A1***
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 04737244.6 (22) 13.01.2004
(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) IL 2004/000031 13.01.2004
(87) WO 2004/071486 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 IL 15437003

(54) • **FESTE AMORPHE GEMISCHE, VERFAHREN
ZU IHRERHERSTELLUNG UND DIESE ENT-
HALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN**
• **SOLID AMORPHOUS MIXTURES, PROC-
ESSES FOR THE PREPARATION THEREOF
AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING THE SAME**
• **MELANGES AMORPHES DE SOLIDES, PRO-
CEDES D'ELABORATION
CORRESPONDANTS, ET COMPOSITIONS
PHARMAZEUTIQUES EN CONTENANT**
(71) CHEMAGIS LTD., 3 Hashloshta Street, P.O. Box
9091, Tel Aviv 61090, IL
(72) ADIN, Itai, 84684 Beer-Sheva, IL
ALNABARI, Mohammed, 85730, IL
SERY, Yana, 84776 Beer-Sheva, IL
ARAD, Oded, 76303 Rehovot, IL
KASPI, Joseph, 53201 Givatayim, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 9/08 → (51) A61K 31/167

(51) **A61K 9/10** (11) **1 592 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704685.9 (22) 23.01.2004
(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) IB 2004/000614 23.01.2004
(87) WO 2004/066911 2004/33 12.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 31.01.2003 US 444311 P

(54) • **TRÄGERSUSPENSION FÜR ÜBERZOGENE
ARZNEIMITTELPARTIKEL**
• **SUSPENSION VEHICLE FOR COATED
DRUG PARTICLES**
• **EXCIPIENT DE SUSPENSION DESTINE A
DES PARTICULES DE MEDICAMENTS
RETVETUES**
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) Fredrickson, Jennifer K., c/o Pfizer Global R&D,
Chesterfield, MO 63017-1732, US
REO, Joseph P., c/o Pfizer Global R&D,
Chesterfield, MO 63017-1732, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European
Pharma Patent Department, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/10 → (51) A61K 9/16

A61K 9/107 → (51) A01N 25/02

A61K 9/113 → (51) A61K 47/24

A61K 9/12 → (51) A61K 31/4025

A61K 9/12 → (51) A61K 47/08

A61K 9/127 → (51) C11D 1/68

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 592 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703158.8 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/000354 19.01.2004
(87) WO 2004/064806 2004/32 05.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 20.01.2003 GB 0301259
(54) • *PROZESS ZUR VERÄNDERUNG DER KRISTALLFORM VON WIRKSTOFFEN*
• *PROCESS FOR MODIFYING DRUG CRYSTAL FORMATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LA FORMATION DE CRISTAUX MEDICAMENTEUX*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) PFEFFER, Sabine, 79576 Weil am Rhein, DE
WIECKHUSEN, Dierk, 79589 Binzen, DE
(74) Ott, Johann, Novartis AG Geistiges Eigentum
Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach,
4002 Basel, CH

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 592 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704035.7 (22) 21.01.2004
(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) US 2004/001463 21.01.2004
(87) WO 2004/066925 2004/33 12.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 24.01.2003 FR 0300824
(54) • *DISPERSION VON GESCHMACKSMASKIERTEN KRISTALLEN ODER GRANULATEN VON WIRKSTOFFEN, MIT DER DISPERSION GEFÜLLTE WEICHE KAUAPSELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DISPERSION OF TASTE MASKED CRYSTALS OR GRANULES OF ACTIVE SUBSTANCES, CHEWABLE SOFT CAPSULES FILLED WITH SAID DISPERSION, AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *DISPERSION DE CRISTAUX OU DE GRANULES DE SUBSTANCE ACTIVE AU GOUT MASQUE, CAPSULES MOLLES MASTICABLES EN ETANT REMPLIES, ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 7690 Cheyenne Road Suite 100, Las Vegas, Nevada 89129, US
(72) MEISSONNIER, Julien, F-67610 La Wantzenau, FR
ROSE, Fabrice, F-67540 Ostwald, FR
BOHN, Marie Madeleine, F-67480 Auenheim, FR
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61K 9/14 → (51) A61K 9/16**A61K 9/14** → (51) A61K 47/14

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 592 403 A1***
A61K 9/10 C07D 277/56
C07D 417/12 C07D 417/04
(25) En (26) En
(21) 04707262.4 (22) 02.02.2004
(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 2004/000401 02.02.2004
(87) WO 2004/069226 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 GB 0302672
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSION STABILER NANOPARTIKEL, WELCHE WASSERUNLÖSLICHE THIAZOLDERIVATE SOWIE HILFSTOFFE WIE MITTELKETTIGE TRIGLYZERIDE ENTHALTEN*
• *AQUEOUS DISPERSION COMPRISING STABLE NANOPARTICLES OF A WATER-INSOLUBLE THIAZOLE DERIVATIVE AND EXCIPIENTS LIKE MIDDLE CHAIN TRIGLYCERIDES*
• *DISPERSION AQUEUSE COMPRENANT DES NANOPARTICULES STABLES D'UN DERIVE DE THIAZOLE INSOLUBLE DANS L'EAU ET DES EXCIPIENTS TELS QUE DES TRIGLYCERIDES A CHAINE MOYENNE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LINDFORS, Lennart, S-431 83 Molndal, SE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca
Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 592 404 A1***
A61K 9/10 C07D 207/34
(25) En (26) En
(21) 04707263.2 (22) 02.02.2004
(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 2004/000402 02.02.2004
(87) WO 2004/069227 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 GB 0302671
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSION STABILER NANOPARTIKEL EINES WASSERUNLÖSLICHEN PYRROL-CARBOXAMIDES MIT MITTELKETTIGEN TRIGLYCERIDEN ALS HILFSTOFF*
• *AQUEOUS DISPERSION COMPRISING STABLE NANOPARTICLES OF A WATER-INSOLUBLE PYRROLE CARBOXAMIDE AND AN EXCIPIENT LIKE MIDDLE CHAIN TRIGLYCERIDES*
• *DISPERSION AQUEUSE COMPRENANT DES NANOPARTICULES STABLES DE CARBOXAMIDE DE PYRROLE INSOLUBLE DANS L'EAU ET DES TRIGLYCERIDES A CHAINE MOYENNE DU TYPE EXCIPIENT*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LINDFORS, Lennart, S-431 83 Molndal, SE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 592 405 A1***
A61K 31/704
(25) En (26) En
(21) 04710431.0 (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 PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2004/000548 12.02.2004
(87) WO 2004/071495 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 EP 03250868
07.03.2003 GB 0305322
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE CHEMOEMBOLOTHERAPIE SOLIDER TUMOREN*

- *COMPOSITION FOR CHEMOEMBOLOTHERAPY OF SOLID TUMORS*
• *COMPOSITION UTILISEE DANS LA CHIMIOEMBOLOTHERAPIE DE TUMEURS SOLIDES*
(71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House,
Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham
Surrey GU9 8QL, GB
(72) LEWIS, Andrew, Lennard, Biocompatibles UK
Limited, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
STRAFORD, Peter, W., Biocompatibles UK Limited,
Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
LEPPARD, Simon, William, Biocompatibles UK
Limited, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
HALL, Brenda, Biocompatibles UK Limited,
Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
GONZALEZ FAJARDO, Maria, V., Biocompatibles UK
Ltd, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
GARCIA, Pedro, Biocompatibles UK Limited,
Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 592 406 A2***
A61K 9/14 A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 04710822.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001355 13.02.2004
(87) WO 2004/071494 2004/35 26.08.2004
(88) 16.12.2004
(30) 13.02.2003 EP 03250900
(54) • *LIPOPHILE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LIPOPHILIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LIPOPHILES*
(71) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V., P.O.
Box 6052, Emancipatie Boulevard 31, Curacao,
Netherlands Antilles, AN
(72) LEIGH, Mathew, Louis, Steven, CH-4052 Basel, CH
VAN HOOGEVEST, Peter, CH-4416 Bubendorf, CH
QUINTON, Jacques, F-68640 Waldighofen, FR
LEIGH, Steve, NL-1000 CX Amsterdam, NL
(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler &
Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310
Bad Ragaz, CH

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 592 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704793.1 (22) 23.01.2004
(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) US 2004/001719 23.01.2004
(87) WO 2004/066980 2004/33 12.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 24.01.2003 US 442499 P
26.06.2003 US 483316 P
26.06.2003 US 482677 P
11.09.2003 US 501975 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERLÄNGERTEN FREISETZUNG UND METHODE ZUR OKULAREN VERABREICHUNG VON CARBOANHYDRASE INHIBITOREN*
• *SUSTAINED RELEASE DEVICE AND METHOD FOR OCULAR DELIVERY OF CARBONIC ANHYDRASE INHIBITORS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE A LIBERATION PROLONGEE POUR L'ADMINISTRATION OCULAIRE D'INHIBITEURS D'ANHYDRASE CARBONIQUE*

- (71) Control Delivery Systems, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
(72) ASHTON, Paul, Boston, MA 02108-1025, US
GUO, Hong, Belmont, MA 02478, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 592 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704837.6 (22) 23.01.2004
(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) US 2004/001718 23.01.2004
(87) WO 2004/066979 2004/33 12.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 24.01.2003 US 442499 P
26.06.2003 US 483316 P
26.06.2003 US 482677 P
11.09.2003 US 501974 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERLÄNGERTEN FREISETZUNG UND METHODE ZUR OKULAREN VERABREICHUNG VON ADRENERGEN WIRKSTOFFEN*
• *SUSTAINED RELEASE DEVICE AND METHOD FOR OCULAR DELIVERY OF ADRENERGIC AGENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE A LIBERATION PROLONGÉE POUR L'ADMINISTRATION OCULAIRE D'AGENTS ADRENERGIQUES*

- (71) Control Delivery Systems, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
(72) ASHTON, Paul, Boston, MA 02108-1025, US
GUO, Hong, Belmont, MA 02478, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 592 409 A2***
A61K 9/46
(25) En (26) En
(21) 04709541.9 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004029 09.02.2004
(87) WO 2004/071156 2004/35 26.08.2004
(88) 02.12.2004
(30) 07.02.2003 US 360905

- (54) • *VERWENDUNG VON ESSBARER SÄURE IN SCHNELL DISPERGIERENDEN PHARMAZEUTISCHEN FESTEN DOSIERFORMEN*
• *USE OF EDIBLE ACID IN FAST-DISPERSING PHARMACEUTICAL SOLID DOSAGE FORMS*
• *UTILISATION D'UN ACIDE COMESTIBLE DANS DES FORMES POSOLOGIQUES PHARMACEUTIQUES SOLIDES A DISPERSION RAPIDE*

- (71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 7690 Cheyenne Road Suite 100, Las Vegas, Nevada 89129, US
(72) GROTH, Leon, Paul, Swindon, Wiltshire SN5 6JZ, GB
GARRETT, Lisa, Swindon, Wiltshire SN3 2QW, GB
TAPPER, Karolyn, Bishopstone, Wiltshire SN6 8PL, GB
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 592 410 A1***
A61K 9/24
(25) En (26) En
(21) 04710282.7 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004299 11.02.2004
(87) WO 2004/071497 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 446425 P

- (54) • *VERFAHREN UND DOSIERFORMEN MIT MODIFIZIERTER SCHICHTGEOMETRIE*
• *METHODS AND DOSAGE FORMS WITH MODIFIED LAYER GEOMETRY*
• *METHODS ET FORMES DOSIFIÉES PRESENTANT UNE GEOMETRIE DE COUCHE MODIFIÉE*

- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US

- (72) SUBRAMANIAN, Ramkumar, Mountain View, CA 94043, US

- HEARNEY PORS, Linda, Saratoga, CA 95070, US
REN, Feiyan, Cupertino, CA 95014, US
HAN, Jasmine, Emeryville, CA 94608, US
BARCLAY, Brian, L., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 9/24 → (51) A61K 9/22

- (51) **A61K 9/32** (11) **1 592 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704903.6 (22) 23.01.2004
(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) US 2004/001848 23.01.2004
(87) WO 2004/066983 2004/33 12.08.2004
(88) 18.11.2004
(30) 24.01.2003 US 442499 P

- (54) • *KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON LEICHTLÖSLICHEN STOFFEN*
• *CONTROLLED RELEASE OF HIGHLY SOLUBLE AGENTS*
• *LIBERATION CONTROLÉE D'AGENTS HAUTEMENT SOLUBLES*

- (71) Control Delivery Systems, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
(72) ASHTON, Paul, Boston, MA 02108-1025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/46 → (51) A61K 9/22**A61K 9/48** → (51) A61K 9/16**A61K 9/51** → (51) A61K 47/14**A61K 31/00** → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 31/105** (11) **1 592 412 A1***
A61K 47/48 C12N 15/11
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 04706627.9 (22) 30.01.2004
(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) EP 2004/000897 30.01.2004
(87) WO 2004/066989 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 US 443977 P

- (54) • *VERMINDERUNGSREGULATION DER GENEXPRESSION MIT PEI/EINZELSTRÄNGIGEN OLIGORIBONUKLEOTID-KOMPLEXEN*
• *DOWN-REGULATION OF TARGET-GENE WITH PEI/SINGLE-STRANDED OLIGORIBONUCLEOTIDE COMPLEXES*
• *REGULATION NEGATIVE D'UN GENE CIBLE A L'AIDE DE COMPLEXES DE PEI/OLIGORIBONUCLEOTIDE SIMPLE BRIN*

- (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, 1235 Vienna, AT

- (84) AT
(72) BOLOGNA, Jean-Charles, F-30000 Nîmes, FR
HALL, Jonathan, CH-4143 Dornach, CH
NATT, François, Jean-Charles, CH-4147 Aesch, CH
WEILER, Jan, 79541 Loerrach-Haagen, DE

- (74) Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/136 → (51) C07C 217/08

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 592 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703629.8 (22) 20.01.2004
(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) US 2004/001314 20.01.2004
(87) WO 2004/066923 2004/33 12.08.2004
(88) 02.06.2005

- (30) 21.01.2003 US 441453 P
09.09.2003 US 501432 P
02.10.2003 US 677678

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ERHOLUNG NACH ALLGEMEINNARKOSE*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING RECOVERY AFTER GENERAL ANESTHESIA*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES DESTINÉS A FACILITER LA RECUPERATION APRES UNE ANESTHÉSIE GÉNÉRALE*

- (71) Larijani, Ghassem E., 203 Ravenscliff Road, St. Davids, PA 19087-4734, US

- (72) Larijani, Ghassem E., St. Davids, PA 19087-4734, US

- (74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 31/165 → (51) C07D 213/56

- (51) **A61K 31/167** (11) **1 592 414 A1***
A61K 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04711333.7 (22) 16.02.2004
(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) CH 2004/000085 16.02.2004
(87) WO 2004/071502 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 FR 0301972

- (54) • *INJIZIERBARE FLÜSSIGE FORMULIERUNG VON PARACETAMOL*

- *INJECTABLE LIQUID FORMULATION OF PARACETAMOL*
• *FORMULATION LIQUIDE INJECTABLE DE PARACETAMOL*

- (71) Nguyen-Xuan, Tho, Le Bon Pirouz, 1267 Vich, CH
(72) Nguyen-Xuan, Tho, 1267 Vich, CH

(74) Savatier, Yves, Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

A61K 31/167 → (51) C07C 217/08

A61K 31/17 → (51) A61K 31/205

A61K 31/18 → (51) C07C 217/08

A61K 31/195 → (51) A61K 31/525

A61K 31/195 → (51) C07C 229/42

(51) **A61K 31/20** (11) **1 592 415 A2***

(25) En (26) En

(21) 04704091.0 (22) 21.01.2004

(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) US 2004/001698 21.01.2004

(87) WO 2004/064761 2004/32 05.08.2004

(88) 20.01.2005

(30) 22.01.2003 US 441892 P

(54) • *THERAPEUTISCH WIRKSAME VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSES THERAPEUTIQUEMENT ACTIFS*

(71) Encore Pharmaceuticals, Inc, 1401 Research Park Drive, Suite 400, Riverside, CA 92507, US

(72) WECHTER, William, J., Ojai, CA 93023, US
GUIERREZ, Israel, Colton, CA 92324, US
SCHWARTZ, Elaine, Benaksas, Yorba Linda, CA 92887, US

MURRAY, David, E., Jr., Redlands, CA 93023, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/20** (11) **1 592 416 A1***

(25) En (26) En

(21) 04708802.6 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000457 06.02.2004

(87) WO 2004/069237 2004/34 19.08.2004

(30) 07.02.2003 US 445454 P

(54) • *FETTSÄUREN MITTLERER KETTENLÄNGE, GLYCERIDE UND ANALOGA ALS STIMULATOREN DER ERYTHROPOIESE*
• *MEDIUM-CHAIN LENGTH FATTY ACIDS, GLYCERIDES AND ANALOGUES AS STIMULATORS OF ERYTHROPOIESIS*
• *ACIDES GRAS A CHAINE MOYENNE, GLYCERIDES ET ANALOGUES UTILISES EN TANT QUE STIMULATEURS DE L'ERYTHROPOIESE*

(71) Prometic Biosciences Inc., 6100 Royalmount, Montreal, Quebec H4P 2R2, CA

(72) PENNEY, Christopher, Quebec H8Z 3K7, CA
GAGNON, Lyne, Laval, Quebec H7M 3E5, CA
LAURIN, Pierre, Quebec H2M 2M9, CA
ZACHARIE, Boulos, Laval, Quebec H7P 5Y3, CA

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 31/205** (11) **1 592 417 A1***
A61K 31/17 A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 04704703.0 (22) 23.01.2004

(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) IT 2004/000014 23.01.2004

(87) WO 2004/069239 2004/34 19.08.2004

(30) 10.02.2003 IT RM20030053

(54) • *KOMBINATION VON ARZNEIMITTELN GEGEN DIABETES*
• *COMBINATION OF ANTIDIABETIC DRUGS*
• *COMBINAISON DE MEDICAMENTS ANTIDIABETIQUES*

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutica Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT

(72) PESSOTTO, Pompeo, Sigma-Tau Ind.Farm.Riunite S.p.a, I-00040 Pomezia RM, IT

GIANNESI, Fabio, Sigma-Tau Ind.Farm.Riunite S.p.a, I-00040 Pomezia RM, IT

(74) Spadaro, Marco, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

(51) **A61K 31/215** (11) **1 592 418 A2***
A61P 29/00 A61P 9/10

(25) En (26) En

(21) 04708730.9 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001096 06.02.2004

(87) WO 2004/069240 2004/34 19.08.2004

(88) 11.11.2004

(30) 07.02.2003 IT MI20030210

(54) • *VERWENDUNG IN THERAPIE VON ENDOCANNABINOID-VERBINDUNGEN*
• *USE IN THERAPY OF ENDOCANNABINOID-LIKE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE TYPE ENDOCANNABINOIDE ET LEUR UTILISATION*

(71) Research & Innovation Soc. Coop. A R.L., Via Chiesanuova, 242, 35136 Padova, IT

(72) LEON, Alberta, I-35142 Padova, IT

DALLE CARBONARE, Maurizio, I-35128 Padova, IT

BERTO, Fiorenzo, I-35025 Cartura, IT

FUSCO, Maria, I-35125 Padova, IT

DEL GIUDICE, Elda, I-35125 Padova, IT

TERRAZZINO, Salvatore, I-22100 Como, IT

FACCHINETTI, Fabrizio, I-37011 Bardolino, IT

D'ARRIGO, Antonello, I-35128 Padova, IT

FABRIS, Michele, I-35031 Abano Terme, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 31/277** (11) **1 592 419 A1***
A61K 31/44 A61K 31/4375
A61K 31/47 A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 03776698.7 (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) CA 2003/001799 19.11.2003

(87) WO 2004/047836 2004/24 10.06.2004

(30) 22.11.2002 US 428541 P

(54) • *VERWENDUNG VON PHOSPHODIESTERASE-IV-INHIBITOREN ZUR VERBESSERUNG DER WAHRNEHMUNG*
• *USE OF PHOSPHODIESTERASE-4 INHIBITORS AS ENHANCERS OF COGNITION*

• *INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE-4 NOOTROPES*

(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

(72) DUBE, Daniel, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
GALLANT, Michel, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
LACOMBE, Patrick, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
GIRARD, Yves, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
MACDONALD, Dwight, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

FRIESEN, Richard, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
DUCHARME, Yves, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

COTE, Bernard, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
BLOUIN, Marc, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

MARTINS, Evelyn, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
GUAY, Daniel, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

GIRARD, Mario, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
FRENETTE, Richard, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

LALIBERTE, Sebastien, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

ROBICHAUD, Annette, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

MASTRACCHIO, Anthony, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

PERRIER, Helene, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
HAMEL, Pierre, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

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

A61K 31/341 → (51) C07D 307/58

A61K 31/35 → (51) C07D 309/38

A61K 31/375 → (51) A61K 31/525

A61K 31/381 → (51) C07D 213/90

A61K 31/395 → (51) C07D 471/04

A61K 31/40 → (51) C07D 405/12

(51) **A61K 31/4025** (11) **1 592 420 A1***
A61K 7/40 A61K 9/12
A61P 17/10

(25) En (26) En

(21) 04704507.5 (22) 23.01.2004

(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) AU 2004/000088 23.01.2004

(87) WO 2004/064833 2004/32 05.08.2004

(30) 24.01.2003 US 442280 P

13.03.2003 US 454832 P

(54) • *CLINDAMYCINPHOSPHAT-SCHAUM*
• *CLINDAMYCIN PHOSPHATE FOAM*
• *MOUSSE DE PHOSPHATE DE CLINDAMYCINE*

(71) Connetics Australia Pty Limited, 8 Macro Court, Rowville Victoria 3178, AU

(72) HUNT, Barry, Thomas, Carnegie, VIC 3163, AU

ABRAM, Albert, Zorko, Wantirna, VIC 3152, AU

(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A61K 31/4164 → (51) A61K 31/46

A61K 31/4168 → (51) C07D 233/50

A61K 31/4174 → (51) C07D 233/90

A61K 31/4178 → (51) C07D 233/90

A61K 31/4184 → (51) C07D 233/50

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/30
A61K 31/4184 → (51) C07D 403/14
(51) A61K 31/4245 (11) 1 592 421 A1* A61P 19/02 A61P 19/10 A61P 27/00 A61P 35/00 A61P 35/04 A61P 43/00 (25) En (26) En (21) 03800081.6 (22) 22.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/040898 22.12.2003 (87) WO 2004/058254 2004/29 15.07.2004 (30) 20.12.2002 US 435467 P (54) • <i>HETEROARYLALKANSÄURE ALS INTEGRIN-REZEPTORANTAGONISTEN</i> • <i>HETEROARYLALKANOIC ACIDS AS INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS</i> • <i>ACIDES HETEROCYCLIQUES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'INTEGRIN</i> (71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, 700 Chesterfield Park Way West, St. Louis, MO 63017-1732, US (72) BOYS, Mark, L., Mt. Prospect, IL 60056, US SCHRETZMAN, Lori, A., Gurnee, IL 60031, US TOLLEFSON, Michael, B., Hainesville, IL 60030, US CHANDRAKUMAR, Nizal, S., Vernon Hills, IL 60061, US KHANNA, Ish, K., Libertyville, IL 60048, US NGUYEN, Maria, Morton Grove, IL 60053, US DOWNS, Victoria, Chicago, IL 60638, US MOHLER, Scott B., Chicago, IL 60657, US GESICKI, Glen, J., Chicago, IL 60614, US PENNING, Thomas, D., Elmhurst, IL 60126, US CHEN, Barbara, B., Glenview, IL 60025, US WANG, Yaping, Naperville, IL 60565, US KHILEVICH, Albert, Buffalo Grove, IL 60089, US DESAI, Bipinchandra, N., Vernon Hills, IL 60061, US YU, Yi, Skokie, IL 60077, US WENDT, John, A., Libertyville, IL 60048, US STENMARK, Heather, Chicago, IL 60613, US WU, Lisa, Chicago, IL 60610, US HUFF, Renee, M., Park Ridge, IL 60068, US NAGARAJAN, Srinivasan R., Chesterfield, MO 60335, US DEVADAS, Balekudru, Chesterfield, MO 63017, US LU, Hwang-Fun, Ballwin, MO 60321, US RUSSELL, Mark, Gurnee, IL 60031, US SPANGLER, Dale P., Deerfield, IL 60015, US PARIKH, Mihir D., Chesterfield, MO 63005, US (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
A61K 31/435 → (51) C07D 495/04
A61K 31/4375 → (51) A61K 31/277
A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04
A61K 31/44 → (51) A61K 31/277
A61K 31/44 → (51) C07C 217/08
A61K 31/44 → (51) C07D 213/90
A61K 31/4406 → (51) C07D 213/56
A61K 31/4415 → (51) A61K 31/525
A61K 31/444 → (51) C07D 213/61

A61K 31/455 → (51) A61K 31/525
(51) A61K 31/46 (11) 1 592 422 A2* A61K 31/4164 A61K 45/06 A61P 11/00 (25) En (26) En (21) 04709132.7 (22) 07.02.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2004/001141 07.02.2004 (87) WO 2004/071383 2004/35 26.08.2004 (88) 03.03.2005 (30) 11.02.2003 EP 03002984 (54) • <i>NEUE ARZNEIMITTELKOMPOSITIONEN AUF DER BASIS VON ANTICHOLINERGICA UND HEMMERN DER TNF ALPHA SYNHESE ODER WIRKUNG</i> • <i>NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON ANTICHOLINERGICS AND INHIBITORS OF TNF ALPHA SYNTHESIS OR ACTION</i> • <i>NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE D'ANTICHOLINERGIQUES ET D'INHIBITEURS DE LA SYNTHÈSE OU DE L'ACTIVITÉ DU FACTEUR DE NECROSE DES TUMEURS ALPHA</i> (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, 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 (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE (84) DE (72) MEADE, Christopher, John, Montague, Maselheim D-88437, DE PIEPER, Michael, P., Biberach D-88400, DE PAIRET, Michel, Biberach D-88400, DE
A61K 31/47 → (51) A61K 31/277
A61K 31/47 → (51) C07D 215/14
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/12
(51) A61K 31/4745 (11) 1 592 423 A2* A61K 31/513 A61K 31/517 A61P 35/00 // (A61K31/517, 31:513), (A61K31/517, 31:4745) (25) En (26) En (21) 04710081.3 (22) 11.02.2004 (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 2004/000550 11.02.2004 (87) WO 2004/071397 2004/35 26.08.2004 (88) 14.10.2004 (30) 13.02.2003 GB 0303289 18.06.2003 GB 0314100 10.07.2003 GB 0316184 05.08.2003 GB 0318311 (54) • <i>KOMBINATIONSTHERAPIE VON ZD6474 MIT 5-FU ODER/UND CPT-11</i> • <i>COMBINATION THERAPY OF ZD6474 WITH 5-FU AND/OR CPT-11</i> • <i>POLYTHÉRAPIE COMPRENANT DU ZD6474 AVEC DU 5-FU ET/OU DE L'OPT-11</i> (71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE (72) WEDGE, Stephen Robert, c/o AstraZeneca R & D, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB RYAN, Anderson Joseph, c/o AstraZeneca R & D, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) A61K 31/48 (11) 1 592 424 A1* A61K 45/06 A61P 25/06 (25) En (26) En (21) 04703185.1 (22) 19.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2004/050024 19.01.2004 (87) WO 2004/069252 2004/34 19.08.2004 (30) 05.02.2003 EP 03100246 (54) • <i>CABERGOLIN ZUR PROPHYLAKTISCHEN BEHANDLUNG VON MIGRÄNE</i> • <i>CABERGOLINE FOR THE PROPHYLACTIC TREATMENT OF MIGRAINE</i> • <i>CABERGOLINE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE DE LA MIGRAINE</i> (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT (72) BATTAGLIA, Angelo, I-20146 Milan, IT PAPINI, Maria, Grazia, I-20132 Milan, IT CARFAGNA, Nicola, I-20014 Nerviano, IT BARBANTI, Piero, I-00137 Roma, IT (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(51) A61K 31/495 (11) 1 592 425 A2* A61K 31/496 A61K 31/497 A61K 31/506 C07D 295/13 C07D 401/02 C07D 401/04 C07D 403/02 (25) En (26) En (21) 04707409.1 (22) 02.02.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2004/002858 02.02.2004 (87) WO 2004/069794 2004/34 19.08.2004 (88) 04.11.2004 (30) 31.01.2003 US 443988 P 28.03.2003 US 458297 P 16.09.2003 US 503520 P 30.01.2004 US 768579 (54) • <i>NEUE ARYLPIPERAZINYL-VERBINDUNGEN</i> • <i>NEW ARYLPIPERAZINYL COMPOUNDS</i> • <i>NOUVEAUX COMPOSES D'ARYLPIPERAZINYLE</i> (71) Predix Pharmaceuticals Holdings, Inc., 10K Gill Street, Woburn, MA 01801, US (72) DHANOA, Dale, S., Wakefield, MA 01880, US CHEN, Dongli, Chestnut Hill, MA 02467, US BECKER, Oren, Mevaseret Zion, IL NOIMAN, Silvia, Herzliya, IL CHERUKU, Srinivasa, Rao, Woburn, MA 01801, US MARANTZ, Yael, 60920 Kadima, IL SHARADENDU, Anurag, Salem, NH, US SHACHEM, Sharon, 44851 Alfey Menashe, IL HEIFETZ, Alexander, Bnei-Brak, IL MOHANTY, Pradyumna, Woburn, MA 01801, US INBAL, Boaz, 99788 Kfar Shmuel, IL FICHMAN, Merav, 71700 Modi'in, IL NUDELMAN, Raphael, 76284 Rehovot, IL BAR-HAIM, Shay, Netanya, IL BAR-HAM, Shay, Netanya, Israel, IL (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 31/495 → (51) A61K 31/525
A61K 31/496 → (51) A61K 31/495

A61K 31/497 → (51) A61K 31/495	(51) A61K 31/525 (11) 1 592 427 A1*	(51) A61K 31/60 (11) 1 592 429 A1*
A61K 31/4985 → (51) C07D 471/04	A61K 31/51 A61K 31/375	(25) Ko (26) En
A61K 31/5025 → (51) C07D 233/90	A61K 33/04 A61K 31/195	(21) 04703527.4 (22) 20.01.2004
A61K 31/5025 → (51) C07D 471/04	A61K 31/4415 A61K 31/714	(84) AT BE BG 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 31/506 → (51) A61K 31/495	A61K 31/495 A61P 3/02	AL LT LV MK
A61K 31/51 → (51) A61K 31/525	(25) En (26) En	(86) KR 2004/000119 20.01.2004
A61K 31/513 → (51) A61K 31/4745	(21) 04701456.8 (22) 12.01.2004	(87) WO 2004/064844 2004/32 05.08.2004
A61K 31/517 → (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	(30) 20.01.2003 KR 2003003765
(51) A61K 31/519 (11) 1 592 426 A1*	AL LT LV MK	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON DURCH NEUROTROPHIN INDUZIERTER NEKROSE</i>
A61P 29/00 C07D 487/04	(86) US 2004/000592 12.01.2004	• <i>METHOD FOR INHIBITION OF NECROSIS INDUCED BY NEUROTROPHIN</i>
// (C07D487/04, 239:00), C07D209:00	(87) WO 2004/062672 2004/31 29.07.2004	• <i>METHODE D'INHIBITION DE NECROSE INDUITE PAR LA NEUROTROPHINE</i>
(25) En (26) En	(30) 13.01.2003 US 340837	(71) Neurotech Pharmaceuticals Co., Ltd., 29-35, Woncheon-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-821, KR
(21) 04708332.4 (22) 05.02.2004	(54) • <i>MULTIVITAMIN-BEHANDLUNG FÜR PATIENTEN MIT NIERENERKRANKUNGEN</i>	(72) GWAG, Byoung-Joo, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-736, KR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	• <i>MULTIVITAMIN REGIMEN FOR RENAL PATIENTS</i>	YOON, Sung-Hwa, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-810, KR
AL LT LV MK	• <i>REGIME MULTIVITAMINE POUR PERSONNES SOUFFRANT D'UNE MALADIE RENALE</i>	KIM, Sun-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-762, KR
(86) EP 2004/001081 05.02.2004	(71) Lifescape Bioscience Incorporated, 4303 Gables Drive, N.E., Atlanta GA 30319, US	WON, Seok-Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-070, KR
(87) WO 2004/069256 2004/34 19.08.2004	(72) CREMISI, Henry, D., Charlotte, NC, US	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(30) 06.02.2003 GB 0302748	(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB	
28.02.2003 GB 0304642	A61K 31/53 → (51) C07D 401/04	
28.02.2003 GB 0304641	A61K 31/53 → (51) C07D 471/04	
(54) • <i>2-CYANOPYRROLOPYRIMIDINE UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG</i>	(51) A61K 31/54 (11) 1 592 428 A1*	A61K 31/69 → (51) A61K 41/00
• <i>2-CYANOPYRROLOPYRIMIDINES AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF</i>	A61P 25/00 C07D 213/75	A61K 31/695 → (51) A61K 41/00
• <i>2-CYANOPYRROLOPYRIMIDINES ET UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES DE CELLULES-CI</i>	(25) En (26) En	A61K 31/695 → (51) C07F 7/18
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(21) 04704575.2 (22) 23.01.2004	(51) A61K 31/70 (11) 1 592 430 A2*
(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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	G01N 33/567 C12Q 1/06
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT	AL LT LV MK	(25) En (26) En
(84) AT	(86) EP 2004/000547 23.01.2004	(21) 04702976.4 (22) 16.01.2004
(72) BUXTON, Francis, Paul, Winchester, MA 01890, US	(87) WO 2004/067007 2004/33 12.08.2004	(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
EHARA, Takeru, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0051, JP	(30) 31.01.2003 EP 03002134	AL LT LV MK
GANJU, Pamposh, Novartis Inst. Medical Sciences, London WC1E 6BS, GB	(54) • <i>NEUE KRISTALLMODIFIKATION VON 2-(3,5-BIS-TRIFLUORMETHYL-PHENYL)-N-6-(1,1-DIOXO-1&LGR:SP6/SP-THIOMORPHOLIN-4-YL)-4(4-FLUOR-2-METHYL-PHENYL)-PYRIDIN-3-YL-N-METHYL-ISOBUTYRAMID</i>	(86) US 2004/001146 16.01.2004
HALLETT, Allan, Novartis Inst. Medical Sciences, London WC1E 6BS, GB	• <i>NEW CRYSTALLINE MODIFICATION OF 2-(3,5-BIS-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL)-N-6-(1,1-DIOXO-1&LGR: SP 6 /SP -THIOMORPHOLIN-4-YL)-4(4-F LUORO-2-METHYL-PHENYL)-PYRIDINE-3-YL -N-METHYL-ISOBUTYRAMIDE</i>	(87) WO 2004/064736 2004/32 05.08.2004
IRIE, Ozamu, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 300-3253, JP	• <i>NOUVELLE MODIFICATION CRISTALLINE DE 2-(3,5-BIS-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL)-N- 6-(1,1-DIOXO-1? SP 6 /SP -THIOMORPHOLIN-4-YL)-4(4-FLUORO-2-METHYL-PHENYL)-PYRIDINE-3-YL]-N-METHYL-ISOBUTYRAMIDE</i>	(88) 06.05.2005
IWASAKI, Atsuko, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0005, JP	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(30) 17.01.2003 US 441110 P
KANAZAWA, Takanori, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0033, JP	(72) HOFFMANN, Torsten, 79576 Weil am Rhein, DE	23.01.2003 US 442344 P
MASUYA, Keiichi, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 300-3257, JP	HOFFMANN-EMERY, Fabienne, 79576 Weil am Rhein, DE	28.03.2003 US 458663 P
NONOMURA, Kazuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki-Pref. 305-0831, JP	NICK, Sonia, CH-4058 Basel, CH	28.03.2003 US 458846 P
SAKAKI, Junichi, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0051, JP	SCHWITTER, Urs, CH-4153 Reinach, CH	02.04.2003 US 460012 P
SNELL, Christopher, Robert, Runcton Holme, Norfolk, PE33 0AF, GB	WALDMEIER, Pius, CH-4317 Wegenstetten, CH	22.05.2003 US 472907 P
SONG, Chuanheng, Southborough, MA 01772, US	(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	18.07.2003 US 488265 P
TANABE, Keiko, Kashiwa-shi, Chiba Pref. 277-08356, JP	A61K 31/55 → (51) C07D 243/10	18.08.2003 US 496163 P
TENO, Naoki, Ushiku-shi, Ibaraki Pref. 300-1232, JP	A61K 31/5517 → (51) C07D 495/04	(54) • <i>BEHANDLUNG GUTARTIGER PROSTATAHYPERPLASIE MITTELS ENERGOLYTISCHER WIRKSTOFFE</i>
UMEMURA, Ichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0051, JP	A61K 31/58 → (51) A61K 31/706	• <i>TREATMENT OF BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA USING ENERGOLYTIC AGENTS</i>
YOKOKAWA, Fumiaki, Ibaraki Pref. 305-0047, JP		• <i>TRAITEMENT DE L'HYPERPLASIE BENIGNE DE LA PROSTATE AU MOYEN D'AGENTS ENERGOLYTIQUES</i>
(74) Dressel, Jürgen, Novartis AG, 4002 Basel, CH		(71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 1300 Seaport Boulevard, 5th Floor, Redwood City, CA 94063, US
A61K 31/519 → (51) C07D 471/04		(72) TIDMARSH, George, Portola Valley, CA 94028, US
		SELICK, Harold, E., Belmont, CA 94002, US
		MENG, Fanyang, San Francisco, CA 94134, US
		(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
		A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/704 → (51) A61K 9/16	A61K 35/74 → (51) C12N 1/00	(54) • AUGENFORMULIERUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON AUGENLEIDEN
A61K 31/7048 → (51) A61K 31/706	(51) A61K 35/78 (11) 1 592 433 A1*	• OPHTHALMIC FORMULATION FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF OCULAR CONDITIONS
(51) A61K 31/706 (11) 1 592 431 A1*	(25) En (26) En	• FORMULATION OPHTHALMIQUE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES OCULAIRES
A61K 31/7048 A61K 31/58	(21) 03809663.2 (22) 27.10.2003	(71) Chakshu Research, Inc., 104 Milani Court, Los Gatos, CA 95030, US
A61P 35/00 A61P 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	(72) BHUSHAN, Rajiv, Palo Alto, CA 94306, US
A61P 17/12 A61P 17/02	AL LT LV MK	(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
A61P 17/00 A61P 15/00	(86) CA 2003/001627 27.10.2003	
A61P 15/16 A61P 15/08	(87) WO 2004/039384 2004/20 13.05.2004	
(25) En (26) En	(30) 01.11.2002 CA 2410966	
(21) 04702261.1 (22) 15.01.2004	(54) • LIBIDO- UND POTENZSTÄRKUNG MIT MEHL AUSPFLANZEN, DIE PROTEINGEBUNDENES TRYPTOPHAN ENTHALTEN	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	• SEXUAL DESIRE AND PERFORMANCE ENHANCEMENT WITH MEAL FROM PLANTS CONTAINING PROTEIN-BOUND TRYPTOPHAN	
AL LT LV MK	• AUGMENTATION DU DESIR ET DES PERFORMANCES SEXUELLES AU MOYEN D'UNE FARINE OBTENUE A PARTIR DE PLANTES CONTENANT DU TRYPTOPHANE	
(86) AU 2004/000049 15.01.2004	(71) Hudson, Susan P., 275 MacPherson Avenue Suite 105, Toronto, Ontario M4V 1A4, CA	
(87) WO 2004/062675 2004/31 29.07.2004	Hudson, Craig J., 275 MacPherson Avenue Suite 105, Toronto, Ontario M4V 1A4, CA	
(30) 15.01.2003 AU 2003900194	(72) Hudson, Susan P., Toronto, Ontario M4V 1A4, CA	
(54) • VERFAHREN ZUR IL-6-MODULATION	(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB	
• METHOD OF MODULATING IL-6		
• PROCEDE DE MODULATION DE IL-6		
(71) Solbec Pharmaceuticals Limited, Level 1, 10 Stirling Highway, Nedlands, Western Australia 6009, AU		
(72) CARTER, Stephen John, 6026 Woodvale, Western Australia, AU		
LAKE, Richard, 6010 Mount Claremont, Western Australia, AU		
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
A61K 31/7088 → (51) A61K 39/395	A61K 38/00 (11) 1 592 434 A1*	(54) • VERBINDUNGEN, DIE P2Y SB 2/SB OR P2Y SB1/SB REZEPTOREN BINDEN
A61K 31/7088 → (51) C12N 9/02	C07K 5/00 C07K 14/00	• COMPOUNDS THAT BIND P2Y SB 2 /SB OR P2Y SB 1 /SB RECEPTORS
A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11	(25) En (26) En	• COMPOSES FIXANT LES RECEPTEURS P2Y SB 2 /SB OU P2Y SB 1 /SB
A61K 31/714 → (51) A61K 31/525	(21) 03713282.6 (22) 24.01.2003	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(51) A61K 31/715 (11) 1 592 432 A2*	(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	(72) VILLANUEVA, Julie, M., Decatur, GA 30030, US
C08B 37/00	AL LT LV MK RO	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(25) En (26) En	(86) US 2003/002155 24.01.2003	
(21) 04702115.9 (22) 14.01.2004	(87) WO 2004/067021 2004/33 12.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(54) • KONFORMATIONSEINGESCHRÄNKTE PARATHORMON (PTH)-ANALOGA MIT LACTAM-BRÜCKEN	
AL LT LV MK	• CONFORMATIONALLY CONSTRAINED PARATHYROID HORMONE (PTH) ANALOGS WITH LACTAM BRIDGES	
(86) US 2004/000747 14.01.2004	• ANALOGUES DE PARATHORMONE (PTH) A CONTRAINTE CONFORMATIONNELLE AVEC PONTS LACTAME	
(87) WO 2004/064777 2004/32 05.08.2004	(71) Gardella, Thomas J., 1045 Greendale Avenue, Needham, MA 02492, US	
(88) 09.09.2005	Kronenberg, Henry M., 50 Blossom Street, Boston, MA 02114, US	
(30) 16.01.2003 US 440496 P	Potts, John T., Building 149, 13th Street, Charlestown, MA 02129-2000, US	
(54) • MODIFIZIERTE POLYSACCHARIDE IN KOMBINATION MIT ANTIKREBSWIRKSTOFFEN FÜR VERSTÄRKTEN KREBSBEHANDLUNG	(72) Gardella, Thomas J., Needham, MA 02492, US	
• MODIFIED POLYSACCHARIDES COMBINATION WITH ANTI-CANCER DRUGS FOR ENHANCED TREATMENT OF CANCER	Kronenberg, Henry M., Boston, MA 02114, US	
• POLYSACCHARIDES MODIFIES ASSOCIES A DES MEDICAMENTS ANTICANCEREUX POUR ACCROITRE L'EFFICACITE D'UN TRAITEMENT CONTRE LE CANCER	Potts, John T., Charlestown, MA 02129-2000, US	
(71) Pro-Pharmaceuticals, Inc., 189 Wells Avenue, Newton, MA 02459, US	(74) Schreiber, Christoph, Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(72) PLATT, David, Newton, Massachusetts 02459, US		
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE		
A61K 33/00 → (51) A61K 41/00	A61K 38/00 (11) 1 592 435 A1*	(54) • POLYMERISIERTE HÄMOGLOBIN-LÖSUNGEN MIT VERRINGERTER TETRAMERMENGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
A61K 33/04 → (51) A61K 31/525	(25) En (26) En	• POLYMERIZED HEMOGLOBIN SOLUTIONS HAVING REDUCED AMOUNT OF TETRAMER AND METHOD FOR PREPARING
A61K 33/22 → (51) A61K 41/00	(21) 03814363.2 (22) 22.12.2003	• SOLUTIONS D'HEMOGLOBINE POLYMERISEES COMPORTANT UNE QUANTITE REDUITE DE TETRAMERE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
A61K 35/14 → (51) A61K 38/16	(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	(71) NORTHFIELD LABORATORIES, INC., Suite 1000, 1560 Sherman, Evanston, IL 60201-4422, US
AL LT LV MK		(72) AVELLA, Anthony, Crystal Lake, IL 60014, US
(86) US 2003/041141 22.12.2003		DEWOSKIN, Richard, E., St. Charles, IL 60174, US
(87) WO 2004/058289 2004/29 15.07.2004		DOUBLEDAY, Marc, D., Cary, IL 60013, US
(30) 20.12.2002 US 435849 P		(74) Schweitzer, Klaus, et al, Patentanwaltkanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
26.09.2003 US 506474 P		

A61K 38/16 → (51) A61K 38/04
A61K 38/17 → (51) A61K 39/395
A61K 38/17 → (51) C07K 14/47
A61K 38/17 → (51) C07K 14/52
A61K 38/17 → (51) C12N 15/12
A61K 38/17 → (51) C12Q 1/68
A61K 38/26 → (51) A61M 5/315

(51) **A61K 38/28** (11) **1 592 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700388.4 (22) 06.01.2004
(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) US 2004/000273 06.01.2004
(87) WO 2004/062587 2004/31 29.07.2004
(88) 28.04.2005
(30) 06.01.2003 US 438195 P
06.01.2003 US 438451 P
16.06.2003 US 478967 P

(54) • ORALE INSULINTHERAPIE FÜR DIE NACHT
• NIGHT-TIME ORAL INSULIN THERAPY
• THERAPIE D'ADMINISTRATION ORALE
D'INSULINE LE SOIR

(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill
River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) GOLDBERG, Michael, Tarrytown, NY 10591, US
ARBIT, Ehud, Tarrytown, NY 10591, US
(74) Engelhard, Markus, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 38/38** (11) **1 592 439 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710818.8 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001397 13.02.2004
(87) WO 2004/071524 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 AT 2182003

(54) • ALBUMINLÖSUNG UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG
• ALBUMIN SOLUTION AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF
• SOLUTION D'ALBUMINE ET PROCEDE DE
PRODUCTION DE CETTE SOLUTION

(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, Postfach, 8853
Lachen, CH
(72) GEHRINGER, Werner, A-1160 Wien, AT
POCK, Katharina, A-2125 Streifing, AT
RÖMISCH, Jürgen, A-2440 Gramatneusiedl, AT
SVAE, Tor-Einar, A-2340 Mödling, AT
KANNICHT, Christoph, 10967 Berlin, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

A61K 38/44 → (51) C12N 9/02

(51) **A61K 39/00** (11) **1 592 440 A2***
A61K 39/395 C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 04709508.8 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003873 09.02.2004
(87) WO 2004/071439 2004/35 26.08.2004

(88) 07.07.2005
(30) 10.02.2003 US 445818 P
(54) • IMMUNOGLOBULIN-FORMULIERUNG UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• IMMUNOGLOBULIN FORMULATION AND
METHOD OF PREPARATION THEREOF
• PREPARATION D'IMMUNOGLOBULINE ET
SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway
Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BURKE, David, J., Oakland, California 94618, US
BUCKLEY, Shaun, E., San Francisco, California
94108, US
LEHRMAN, Sherwood, Russ, Los Altos, California
94024, US
O'CONNOR, Barbara, Horsey, San Carlos, California
94070, US
CALLAWAY, James, San Diego, California 92130,
US
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 39/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 39/02** (11) **1 592 441 A2***
C12N 1/21 C12N 15/00
A61P 31/00 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04749316.8 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/003429 06.02.2004
(87) WO 2004/110481 2004/52 23.12.2004
(88) 03.03.2005

(30) 06.02.2003 US 446051 P
21.02.2003 US 449153 P
24.07.2003 US 490089 P
15.10.2003 US 511719 P
15.10.2003 US 511919 P
15.10.2003 US 511869 P
02.02.2004 US 541515 P

(54) • LISTERIA DEREN EINDRINGEN IN NICHT-
PHAGOZYTISCHE ZELLEN ABGE-
SCHWÄCHT IST, IMPFSTOFFE, DIE DIESE
LISTERIA ENTHALTEN UND DEREN VER-
WENDUNGEN
• LISTERIA ATTENUATED FOR ENTRY INTO
NON-PHAGOCYTTIC CELLS, VACCINES
COMPRISING THE LISTERIA, AND METH-
ODS OF USE THEREOF
• LISTERIA ATTENUÉES EN VUE D'UNE
ENTREE DANS DES CELLULES NON
PHAGOCYTAIRES, VACCIN COMPRENANT
CES LISTERIA ET TECHNIQUES D'UTILISA-
TION DE CELUI-CI

(71) Cerus Corporation, 2411 Stanwell Drive, Concord,
CA 94520, US
(72) DUBENSKY, Thomas, W., Jr., Piedmont, CA 94611,
US
BROCKSTEDT, Dirk, G., Oakland, CA 94610, US
COOK, David, Lafayette, CA 94549, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/02 → (51) A61K 39/04

(51) **A61K 39/04** (11) **1 592 442 A2***
A61K 39/07 A61K 39/02
C12N 1/21 C12N 15/00
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 04749318.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2004/003671 06.02.2004
(87) WO 2004/084936 2004/41 07.10.2004

(88) 16.06.2005
(30) 06.02.2003 US 446051 P
21.02.2003 US 449153 P
24.07.2003 US 490089 P
15.10.2003 US 511869 P
02.02.2004 US 541515 P

(54) • MODIFIZIERTE FREILEBENDE MIKROBEN,
IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND
DEREN VERWENDUNGEN
• MODIFIED FREE-LIVING MICROBES, VAC-
CINE COMPOSITIONS AND METHODS OF
USE THEREOF

• MICROBES MODIFIES VIVANT EN MILIEU
NATUREL, COMPOSITIONS DE VACCINS,
ET PROCEDES D'UTILISATION CORRES-
PONDANTS

(71) Cerus Corporation, 2411 Stanwell Drive, Concord,
CA 94520, US

(72) DUBENSKY, Thomas, W., Sr., Piedmont, CA 94611,
US

BROCKSTEDT, Dirk, G., Oakland, CA 94610, US
BAHJAT, Keith, Concord, CA 94521, US
HEARST, John, E., Berkeley, CA 94707, US
COOK, David, Lafayette, CA 94549, US

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

(51) **A61K 39/07** (11) **1 592 443 A1***
(25) En (26) En

(21) 03815990.1 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025158 13.08.2003
(87) WO 2004/073735 2004/36 02.09.2004

(30) 13.02.2003 US 446995 P
14.07.2003 US 486460 P

(54) • VERBESSERTE ANTHRAXIMPFFSTOFFE
UND ABGABEVERFAHREN
• IMPROVED ANTHRAX VACCINES AND
DELIVERY METHODS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES VAC-
CINS CONTRE L'ANTHRAX ET METHODES
D'ADMINISTRATION

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) MIKSZTA, John, A., Durham, NC 27713, US
SULLIVAN, Vincent, J., Cary, NC 27560, US

(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-
Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln,
DE

A61K 39/07 → (51) A61K 39/04

(51) **A61K 39/10** (11) **1 592 444 A1***
A61K 39/295 A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 04702384.1 (22) 15.01.2004
(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) IB 2004/000146 15.01.2004
(87) WO 2004/067031 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 US 443418 P
(54) • HUNDEIMPFSTOFFE GEGEN BORDETELLA
BRONCHISEPTICA
• CANINE VACCINES AGAINST BORDETELLA
BRONCHISEPTICA
• VACCINS CANINS CONTRE LA BORDE-
TELLA BRONCHISEPTICA
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) DOMINOWSKI, Paul, Joseph, Kalamazoo, MI
49001, US
FRANTZ, Joseph, Claude, Lincoln, NE 68501, US
KREBS, Richard, Lee, Lincoln, NE 68501, US
SHIELDS, Shelly, Lynn, Kalamazoo, MI 49001, US
SORENSEN, Robert, Greg, Lincoln, NE 68501, US
(74) Rutt, Jason Edward, et al, Pfizer Limited European
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

A61K 39/295 → (51) A61K 39/10**A61K 39/39** → (51) A61K 39/10**A61K 39/39** → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 39/395** (11) **1 592 445 A2***
A61K 39/42 C12Q 1/70
C12N 5/06 C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01989275.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 2001/050701 24.10.2001
(87) WO 2002/048388 2002/25 20.06.2002
(88) 15.09.2005
(30) 25.10.2000 US 243594 P
(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER INFEK-
TION MIT HCV, ANDEREN FLAVIVIRIDAE-
VIREN UND ALLEN ANDEREN VIREN, DIE
KOMPLEXE MIT LOW DENSITY-LIPOPRO-
TEIN ODER VERY LOW DENSITY-LIPO-
PROTEIN IM BLUT BILDEN, WOBEI DAS
EINDRINGEN VON VIRUS IN EINE ZELLE
VERHINDERT WIRD
• METHOD OF INHIBITING INFECTION BY
HCV, OTHER FLAVIVIRIDAE VIRUSES, AND
ANY OTHER VIRUS THAT COMPLEXES TO
LOW DENSITY LIPOPROTEIN OR TO VERY
LOW DENSITY LIPOPROTEIN IN BLOOD
PREVENTING VIRAL ENTRY INTO A CELL
• PROCEDE D'INHIBITION DE L'INFECTION
AU VIRUS DE L'HEPATITE C (VHC) ET
AUTRES VIRUS DE LA FAMILLE DES I FLA-
VIRIDAE / I , ET A TOUT AUTRE VIRUS FOR-
MANT DANS LE SANG UN COMPLEXE
AVEC UNE LIPOPROTEINE DE BASSE DEN-
SITE OU TRES BASSE DENSITE, PAR
EMPECHEMENT DE L'ENTREE VIRALE
DANS UNE CELLULE
(71) AGNELLO, Vincent, 11 French Road, Weston, MA
02493, US
(72) AGNELLO, Vincent, Weston, MA 02493, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 592 446 A1***
A61K 38/17 A61K 31/7088
A61P 25/02 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 04709605.2 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001233 10.02.2004
(87) WO 2004/071528 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 EP 03003426
(54) • HEMMUNG DES CD95 LIGANDEN/REZEP-
TOR-SYSTEMS ZUR BEHANDLUNG VON
NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN UND
VERLETZUNGEN
• INHIBITION OF THE CD95 LIGAND/RECEP-
TOR SYSTEM FOR THE TREATMENT OF
NEUROLOGICAL DISORDERS AND INJU-
RIES
• INHIBITION DU SYSTEME LIGAND/RECEP-
TEUR CD95 POUR LE TRAITEMENT DE
TROUBLES ET LESIONS NEUROLOGIQUES
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
(72) MARTIN-VILLALBA, Ana, 69117 Heidelberg, DE
KRAMMER, Peter, 69120 Heidelberg, DE
DEMJEN, Deana, 69115 Heidelberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00**A61K 39/395** → (51) A61K 45/00**A61K 39/395** → (51) C07K 16/40**A61K 39/42** → (51) A61K 39/395**A61K 39/42** → (51) C07K 16/10

(51) **A61K 41/00** (11) **1 592 447 A1***
A61K 33/22 A61K 33/00
A61K 31/69 A61K 31/695
A61L 31/06 A61L 31/14
(25) En (26) En
(21) 04703839.3 (22) 21.01.2004
(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) GB 2004/000182 21.01.2004
(87) WO 2004/067036 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 GB 0302283
(54) • VORRICHTUNGEN UND ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT BORUND SILIKON ZUR VER-
WENDUNG IN DER NEUTRONEN-FANG-
THERAPIE
• DEVICES AND COMPOSITIONS CONTAIN-
ING BORON AND SILICON FOR USE IN
NEUTRON CAPTURE THERAPY
• DISPOSITIFS ET COMPOSITIONS CONTE-
NANT DU BORE ET DU SILICIUM A UTILI-
SER DANS UN TRAITEMENT PAR CAPTURE
DE NEUTRONS
(71) pSiMedica Limited, Stephenson Harwood, One St
Paul's Church Yard, London EC4M 8SH, GB
(72) CANHAM, Leigh Trevor, Malvern WR14 3SZ, GB
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves
Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park,
Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

(51) **A61K 41/00** (11) **1 592 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708525.3 (22) 05.02.2004
(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) NL 2004/000079 05.02.2004
(87) WO 2004/069273 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 NL 1022597
(54) • VERWENDUNG EINER PORPHYRIN-VER-
BINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUT-
PILZEN
• USE OF A PORPHYRIN COMPOUND FOR
THE TREATMENT OF SKIN FUNGI
• UTILISATION D'UN COMPOSE DE PORPHY-
RINE POUR TRAITER DES CHAMPIGNONS
CUTANES
(71) Photobiochem N.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL
Leiden, NL
(72) SMJJS, Geertruida, Maria, Theresia, NL-2318 XP
Leiden, NL
SCHUITMAKER, Johannes, Joseph, NL-2317 ER
Leiden, NL
(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter
B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A61K 45/00** (11) **1 592 449 A2***
A61K 39/395 A61K 45/06
A61P 35/00 A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 04709222.6 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001177 09.02.2004
(87) WO 2004/069274 2004/34 19.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 07.02.2003 EP 03002603
(54) • SENSIBILISIERUNG VON ZELLEN FÜR DIE
APOPTOSE DURCH SELEKTIVE BLOCKADE
VON ZYTOKINEN
• SENSITIZING CELLS FOR APOPTOSIS BY
SELECTIVELY BLOCKING CYTOKINES
• SENSIBILISATION DE CELLULES A L' APOP-
TOSE PAR BLOQUAGE SELECTIVE DE
CYTOKINES
(71) Stassi, Giorgio, Dr., Dipartimento di Discipline
Chirurgiche ed Oncologiche, Laboratorio di
Fisiopatologia Cellulare e Molecolare, Via del
Vespro, 129, 90127 Palermo, IT
Todaro, Matilde, Dr., Dipartimento di Discipline
Chirurgiche ed Oncologiche, Laboratorio di
Fisiopatologia Cellulare e Molecolare, Via del
Vespro, 129, 90127 Palermo, IT
(72) Stassi, Giorgio, Dr., 90127 Palermo, IT
Todaro, Matilde, Dr., 90127 Palermo, IT
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörtschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61K 45/06 → (51) A61K 31/46**A61K 45/06** → (51) A61K 31/48**A61K 45/06** → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 47/08** (11) **1 592 450 A2***
A61K 9/12 A01N 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04710907.9 (22) 13.02.2004
(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) FR 2004/050055 13.02.2004
(87) WO 2004/073743 2004/36 02.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 13.02.2003 FR 0301761
(54) • *VERWENDUNG EINER BEI ATMOSPHEREN-
DRUCK UND RAUMTEMPERATUR FLÜCHTI-
GEN FLÜSSIGKEIT ZUR HERSTELLUNG
VON ARZNEIMITTEL*
• *USE OF A VOLATILE LIQUID AT ATMOS-
PHERIC PRESSURE AND AMBIENT TEM-
PERATURE FOR THE PRODUCTION OF
PHARMACEUTICAL OR BIOLOGICAL COM-
POSITIONS*
• *UTILISATION D UN LIQUIDE VOLATIL A
PRESSION ATMOSPHERIQUE ET A TEMPE-
RATURE AMBIANTE POUR LA FABRICATION
DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
ET/OU BIOLOGIQUES.*
- (71) D-Lab, La Borie Basse, 24130 Prignonieux, FR
(72) ASSIE, Jean-Louis, F-24100 Bergerac, FR
ZAMBAUX, Jean-Pascal, F-63200 Riom, FR
HUART, Jean-Jacques, F-59000 Lille, FR
(74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Beau de Loménie 158
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A61K 47/14** (11) **1 592 451 A1***
A61K 9/51 A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 04707261.6 (22) 02.02.2004
(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 2004/000416 02.02.2004
(87) WO 2004/069277 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 GB 0302673
(54) • *STABILE DISPERSION FESTER TEILCHEN
MIT EINER WASSERUNLÖSLICHEN PYRA-
ZIN-VERBINDUNG*
• *STABLE DISPERSION OF SOLID PARTICLES
COMPRISING A WATER-INSOLUBLE PYRA-
ZINE COMPOUND*
• *DISPERSION STABLE DE PARTICULES
SOLIDES COMPRENANT UN COMPOSE
PYRAZINE INSOLUBLE DANS L'EAU*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LINDFORS, Lennart, S-431 83 Molndal, SE
-
- (51) **A61K 47/24** (11) **1 592 452 A2***
A61K 9/113
(25) En (26) En
(21) 04707534.6 (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
(86) EP 2004/004526 03.02.2004
(87) WO 2004/069134 2004/34 19.08.2004
(88) 23.09.2004
(30) 05.02.2003 FR 0301349
10.03.2003 US 452940 P
(54) • *INVERTEMULSION MIT MINDESTENS
EINEM GEGENÜBER WASSER EMPFINDLI-
CHEN WIRKSTOFF UND IHRE ANWENDUN-
GEN IN KOSMETIK UND DERMATOLOGIE*
- *INVERT EMULSION TYPE COMPOSITION
CONTAINING AT LEAST ONE ACTIVE
AGENT SENSITIVE TO THE PRESENCE OF
WATER, AND ITS USES IN COSMETICS
AND IN DERMATOLOGY*
• *COMPOSITION DE TYPE EMULSION
INVERSE CONTENANT AU MOINS UN
AGENT ACTIF SENSIBLE A LA PRESENCE
D'EAU, ET SON UTILISATION DANS LE
DOMAINE COSMETIQUE ET EN DERMATO-
LOGIE*
- (71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635,
route des Lucioles, BP 87, 06902 Sophia Antipolis
cedex, FR
(72) ASTRUC, Fanny, F-06200 Nice, FR
ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 592 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706024.9 (22) 28.01.2004
(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) US 2004/002346 28.01.2004
(87) WO 2004/067039 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 US 443237 P
29.01.2003 US 443618 P
28.03.2003 US 458993 P
06.05.2003 US 468470 P
24.07.2003 US 490060 P
(54) • *MULTIPARTICULATE AUFBAU VON MIL-
NACIPRAN FÜR ORALE EINNAHME*
• *MULTIPARTICULATE COMPOSITIONS OF
MILNACIPRAN FOR ORAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITIONS MULTIPARTICULAIRES DE
MILNACIPRAN DESTINEES A ETRE ADMI-
NISTREES PAR VOIE ORALE*
- (71) Collegium Pharmaceutical, Inc., 400 Highland
Corporate Drive, Cumberland, RI 02864, US
(72) HIRSH, Jane, Wellesley, MA 02481, US
FLEMING, Alison, B., Marshfield, MA 02050, US
RARIY, Roman, V., Allston, MA 02134, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 31/105
-
- A61K 47/48** → (51) C08F 246/00
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 592 454 A1***
C12N 15/85 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04702109.2 (22) 14.01.2004
(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) SE 2004/000023 14.01.2004
(87) WO 2004/064868 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 US 441688 P
(54) • *TARP-PROMOTOR UND VERWENDUNG
DAFÜR*
• *TARP PROMOTER AND USES THEREOF*
• *PROMOTEUR TARP ET SON UTILISATION*
- (71) Essand, Magnus, Botvidsgatan 3C, S-753 29
Uppsala, CH
(72) Essand, Magnus, S-753 29 Uppsala, CH
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 592 455 A2***
C12N 15/09 C12N 15/38
C12N 15/869
(25) En (26) En
(21) 04704851.7 (22) 23.01.2004
(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) US 2004/001821 23.01.2004
(87) WO 2004/064765 2004/32 05.08.2004
(88) 28.04.2005
(30) 23.01.2003 US 442030 P
(54) • *HERPESVIRUS-AMPLICON-TEILCHEN*
• *HERPESVIRUS AMPLICON PARTICLES*
• *PARTICULES D'AMPLICONS DU VIRUS DE
L'HERPES*
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology
Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY
14627-0140, US
(72) FEDEROFF, Howard, J., Rochester, NY 14610, US
HALTERMAN, Marc, W., Penfield, NY 14526, US
BOWERS, William, J., Webster, NY 14580, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB
-
- A61K 48/00** → (51) C07K 14/52
-
- A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **A61K 49/04** (11) **1 592 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709594.8 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/001213 10.02.2004
(87) WO 2004/071535 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 US 446986 P
(54) • *KONTRASTVERSTÄRKT R NTGENPHA-
SENDARSTELLUNG*
• *CONTRAST ENHANCED X-RAY PHASE
IMAGING*
• *IMAGERIE DE PHASE PAR RAYONS X A
CONTRASTE AMELIORE*
- (71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134
Milano, IT
(72) MATTIUSZI, Marco, I-20134 Milano, IT
ARFELLI, Fulvia, Università di Trieste, 34127
Trieste, IT
MENK, Ralf-Hendrik, Sincrotrone Trieste S.C.p.A.,
34012 Basovizza, IT
RIGON, Luigi, Università di Trieste, 34127 Trieste,
IT
BESCH, Hans-Jürgen, Universität Siegen, 57068
Siegen, DE
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **A61K 51/00** (11) **1 592 457 A2***
A61M 36/14
(25) En (26) En
(21) 04705573.6 (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 PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/002070 27.01.2004
(87) WO 2004/069159 2004/34 19.08.2004
(88) 16.06.2005
(30) 27.01.2003 US 442845 P
01.08.2003 US 492119 P
31.10.2003 US 516188 P

- (54) • VITAMIN-REZEPTOR-BINDEnde ARZNEI-MITTELABGABEKONJUGATE
- VITAMIN RECEPTOR BINDING DRUG DELIVERY CONJUGATES
- CONJUGUES DE DELIVRANCE DE MEDICAMENTS DE LIAISON AU RECEPTEUR DE VITAMINES
- (71) Endocyte, Inc., 1205 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) VLAHOV, Iontcho, Radoslavov, Lafayette, IN 47909, US
- LEAMON, Christopher, Paul, West Lafayette, IN 47906, US
- PARKER, Matthew, A., San Diego, CA 92101, US
- HOWARD, Stephen, J., West Lafayette, IN 47906, US
- SANTHAPURAM, Hari, Krishna, West Lafayette, IN 47906, US
- SATYAM, Apparao, Mumbai 400 063, IN
- REDDY, Joseph, Anand, West Lafayette, In 47906, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 51/04** (11) **1 592 458 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04709657.3 (22) 10.02.2004
 (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 2004/000524 10.02.2004
 - (87) WO 2004/069365 2004/34 19.08.2004
 - (30) 10.02.2003 GB 0302891
01.04.2003 GB 0307524
 - (54) • DIAGNOSTISCHE BILDGEBUNGSMITTEL MITMMP-INHIBITORISCHER AKTIVITÄT
 - DIAGNOSTIC IMAGING AGENTS WITH MMP INHIBITORY ACTIVITY
 - AGENTS D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUES A ACTIVITE INHIBITRICE DE MMP
 - (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
 - (72) STOREY, Anthony, Amersham plc, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
 - DAVIS, Julie, Amersham plc, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
 - RICKETTS, Sally-Ann, Amersham plc, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
 - MENDIZABAL, Marivi, Amersham plc, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
 - CUTHBERTSON, Alan, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
 - ARUKWE, Joseph, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
 - HEYWOOD, Kirsty, Amersham plc, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
 - WILSON, Ian, Turku Pet Centre, FIN-20521 Turku, FI
 - WYNN, Duncan, Amersham plc, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
 - SCHAFERS, Michael, Uni. Hospital Munster UKM, 48149 Munster, DE
 - LEVKAU, Bodu, Uni. Hospital Munster UKM, 48149 Munster, DE
 - WAGNER, Stefan, Uni. Hospital Munster UKM, 48149 Munster, DE
 - BREYHOLZ, Hans-Jorg, Uni. Hospital Munster UKM, 48149 Munster, DE
 - KOPKA, Klaus, Uni. Hospital Munster UKM, 48149 Munster, DE
 - (74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **A61L 2/00** (11) **1 592 459 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03747275.0 (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

- (86) US 2003/010715 07.04.2003
- (87) WO 2003/090791 2003/45 06.11.2003
- (88) 09.09.2005
- (30) 26.04.2002 US 133230
- (54) • VERBAND UND EPIDERMALER POSITIONIERUNGSMECHANISMUS UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- DRESSING AND AN EPIDERMAL POSITIONING MECHANISM AND METHOD FOR USING SAME
- MECANISME DE PANSAGE ET DE DISPOSITION DE COUCHES D'EPIDERME, ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT MECANISME
- (71) Beaudry, Wallace J., N9330 County Highway H, Elkhart Lake, WI 53020, US
- (72) Beaudry, Wallace J., Elkhart Lake, WI 53020, US
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A61L 2/00** (11) **1 592 460 A1***
 A61F 2/46 A61L 27/36
 (25) En (26) En
 (21) 04706006.6 (22) 28.01.2004
 (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) US 2004/002333 28.01.2004
 - (87) WO 2004/067049 2004/33 12.08.2004
 - (30) 28.01.2003 US 443243 P
 - (54) • VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG/ENTFERNUNG VON GEWEBE-KRANKHEITSERREGERN
 - TISSUE PATHOGEN INACTIVATION/REMOVAL PROCESS
 - PROCEDE D'INACTIVATION/ELIMINATION D'AGENTS PATHOGENES PRESENTS SUR UN TISSU
 - (71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US
 - (72) SHIMP, Lawrence A., Morganville, NJ 07751, US
 - DEAN, Sheldon, Jackson, NJ 08527, US
 - MARTINS, Daniel, Freehold, NJ 07728, US
 - (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61L 2/20 → (51) A61B 17/06

A61L 2/26 → (51) A61B 17/06

A61L 9/04 → (51) A61L 9/12

(51) **A61L 9/12** (11) **1 592 461 A1***
 A61L 9/04 A01M 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 04705452.3 (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 PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000336 27.01.2004
 - (87) WO 2004/069292 2004/34 19.08.2004
 - (30) 04.02.2003 GB 0302462
 - (54) • DAMPFABGABEVORRICHTUNG
 - VAPOUR DISPENSING DEVICE
 - DISPOSITIF DE DIFFUSION DE VAPEUR
 - (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

- (72) HAMMOND, Geoffrey, Robert, Hull HU8 7DS, GB
- RYMER, Shaun, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61L 15/18** (11) **1 592 462 A1***
 A61L 15/44 A61L 17/00
 A61L 27/10 A61L 27/42
 A61L 31/12 A61L 31/16

- (25) En (26) En
- (21) 04710917.8 (22) 13.02.2004
- (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 2004/000578 13.02.2004
- (87) WO 2004/071542 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 GB 0303371
10.10.2003 GB 0323816
- (54) • BIOAKTIVES MATERIAL ZUR VERWENDUNG BEI DER STIMULIERUNG DER VASKULARISATION
- BIOACTIVE MATERIAL FOR USE IN STIMULATING VASCULARIZATION
- MATERIAU BIOACTIF POUR UNE UTILISATION DANS UNE VASCULARISATION DE SIMULATION
- (71) The North West London Hospitals NHS Trust, Northwick Park Hospital, Watford Road, Harrow, Middlesex HA1 3UJ, GB
- (72) DAY, Richard, M., St Marks Hospital and Ac. Inst., Watford Road, GB
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61L 15/24 → (51) C08L 101/00

A61L 15/44 → (51) A61L 15/18

A61L 17/00 → (51) A61L 15/18

(51) **A61L 24/00** (11) **1 592 463 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03701418.0 (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) CH 2003/000105 13.02.2003
 - (87) WO 2004/071543 2004/35 26.08.2004
 - (54) • INJIZIERBARE KNOCHENERSATZMISCHUNG
 - INJECTABLE BONE-REPLACEMENT MIXTURE
 - MELANGE INJECTABLE DE REMPLACEMENT D'OS
 - (71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
 - (72) BISIG, Adrian, CH-7270 Davos, CH
 - BOHNER, Marc, CH-5000 Aarau, CH
 - SCHNEIDER, Erich, CH-7270 Davos, CH
 - (74) Luardi, Werther Giovanni, Dr. Luardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61L 27/10 → (51) A61L 15/18

A61L 27/36 → (51) A61L 2/00

A61L 27/42 → (51) A61L 15/18

A61L 31/06 → (51) A61K 41/00

A61L 31/12 → (51) A61L 15/18

A61L 31/14 → (51) A61K 41/00

- A61L 31/16** → (51) A61L 15/18
- A61L 31/16** → (51) C08B 37/08
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 592 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701787.6 (22) 13.01.2004
(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) US 2004/000706 13.01.2004
(87) WO 2004/062616 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 439735 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEM VERFALL AUFGRUND VON SCHLAFMANGEL UND STRESS*
• *METHOD OF TREATING COGNITIVE DECLINE DUE TO SLEEP DEPRIVATION AND STRESS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DU DECLIN COGNITIF DU AU MANQUE DE SOMMEIL ET AU STRESS*
- (71) CORTEX PHARMACEUTICALS, INC., 15241 Barranca Parkway, Irvine, CA 92718, US
Wake Forest University Health Sciences, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157, US
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) DEADWYLER, Sam, A., Winston-Salem, NC 27103, US
HAMPSON, Robert, E., Kernersville, NC 27284, US
PORRINO, Linda, J., Winston-Salem, NC 27104, US
ROGERS, Gary, A., Laguna Beach, CA 92651, US
LYNCH, Gary, S., Irvine, CA 92715, US
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 592 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707516.3 (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
(86) EP 2004/000967 03.02.2004
(87) WO 2004/069307 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 AR 0300353
(54) • *ZWEIFACHBEUTEL FÜR HÄMODIALYSEGE-RÄTE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BICOMPARTMENT BAGS FOR HAEMODIALYSIS MACHINES AND A PROCESS FOR MANUFACTURING THEM*
• *POCHES A DEUX SECTIONS POUR MACHINES D'HEMODIALYSE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) RAMELLA, Juan, El Palomar Buenos Aires, AR
(74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG, Patent Department, Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 592 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709839.7 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003795 10.02.2004
(87) WO 2004/071554 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 446649 P
29.08.2003 US 498926 P

- (54) • *WUNDIRRIGATIONSGERÄT*
• *WOUND IRRIGATION EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT D'IRRIGATION DE PLAIE*
- (71) Tapadiya, Dilip, 11170 Warner Avenue, Suite 106, Fountain Valley, CA 92708, US
(72) Tapadiya, Dilip, Fountain Valley, CA 92708, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (51) **A61M 1/06** (11) **1 592 467 A1***
(25) De (26) De
(21) 04708297.9 (22) 05.02.2004
(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) CH 2004/000061 05.02.2004
(87) WO 2004/069306 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 CH 197032003
(54) • *PORTABLE BRUSTPUMPE*
• *PORTABLE BREAST PUMP*
• *POMPE TIRE-LAIT PORTABLE*
- (71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) PFENNINGER, Erich, CH-6004 Luzern, CH
WEBER, Beda, CH-5643 Sins, CH
RÖLLIN, Richard, CH-6313 Menzingen, CH
KERSCHDORFER, Markus, CH-6345 Neuheim, CH
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- A61M 5/00** → (51) A61M 5/178
- A61M 5/142** → (51) A61M 5/145
- (51) **A61M 5/145** (11) **1 592 468 A1***
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 04707276.4 (22) 02.02.2004
(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) IL 2004/000099 02.02.2004
(87) WO 2004/067066 2004/33 12.08.2004
(30) 02.02.2003 IL 15424303
(54) • *ARZNEIMITTELINFUSIONSSYSTEM*
• *DRUG INFUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION DE MEDICAMENTS*
- (71) Silex Projects Ltd., 12 Menorah St., 53489 Givatayim, IL
(72) GENOSAR, Amir, Lafayette, CO 80026, US
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (51) **A61M 5/158** (11) **1 592 469 A1***
A61M 25/02 A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 04709986.6 (22) 11.02.2004
(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) DK 2004/000098 11.02.2004
(87) WO 2004/071556 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DK 200300206
12.02.2003 US 366453
(54) • *ABDECKUNG EINER INFUSIONSSTELLE*
• *A COVER FOR AN INFUSION SITE*
• *COUVERCLE POUR SITE DE TRANSFUSION*
- (71) Unomedical A/S, Engmosen 1, 3540 Lynge, DK
(72) JENSEN, Soren, 3540 Lynge, DK

- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (51) **A61M 5/178** (11) **1 592 470 A1***
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 04709432.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/003644 09.02.2004
(87) WO 2004/071557 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 365210
(54) • *BEHÄLTER MIT DURCH NOCKENWIRKUNG LÖSBAREM SCHNAPPVERSCHLUSS*
• *ENCLOSURE WITH CAM ACTION SNAP RELEASE*
• *ENCEINTE AVEC LIBERATION PAR DETENTE DE GALET*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) CASTELLANOS, Rafael, A., Roselle, IL 60172, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 592 471 A1***
C07K 14/605 A61K 38/26
(25) En (26) En
(21) 04704549.7 (22) 23.01.2004
(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) DK 2004/000044 23.01.2004
(87) WO 2004/069314 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 DK 200300155
03.07.2003 DK 200301011
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT DREHBA-RERDOSISEINSTELLUNG*
• *INJECTION DEVICE WITH ROTABLE DOSE SETTING*
• *DISPOSITIF D'INJECTION COMPORTANT UN MECANISME DE DOSAGE ROTATIF*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MILLER, Thomas, Dedenroth, DK-2100 Copenhagen, DK
HANSEN, Steffen, DK-3400 Hillerod, DK
SORENSEN, Niels, Christian, Egholm, DK-3400 Hillerod, DK
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 592 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815842.4 (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) GB 2003/005020 19.11.2003
(87) WO 2004/071559 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 GB 0303437
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG MITAUSLÖ SEMECHANISMUS*
• *SAFETY DEVICE WITH TRIGGER MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE SURETE A MECANISME DE DETENTE*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, Massachusetts 02048, US
(72) Cocker, Robin Craig, c/o Scientific Generics Ltd., Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB

Bedford, Anthony J., c/o Scientific Generics Ltd., Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
Gale, David Robert, c/o Scientific Generics Ltd., Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 5/32 → (51) A61B 5/15

(51) **A61M 25/00** (11) **1 592 473 A1***
(25) De (26) De
(21) 04703390.7 (22) 20.01.2004
(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) EP 2004/000425 20.01.2004
(87) WO 2004/067073 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303744
(54) • AORTENKANÜLE
• AORTIC CANNULA
• CANULE AORTIQUE
(71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
(72) SIEVERS, Hans-Hinrich, 24119 Kronshagen, DE
GÖLLNER, Marcus, 80797 München, DE
WETZIG, Michael, 80339 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 5/158

A61M 25/02 → (51) A61M 5/158

A61M 36/14 → (51) A61K 51/00

(51) **A61N 1/00** (11) **1 592 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705025.7 (22) 24.01.2004
(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) US 2004/002218 24.01.2004
(87) WO 2004/068615 2004/33 12.08.2004
(88) 14.10.2004
(30) 24.01.2003 US 350921
04.04.2003 US 407916
03.12.2003 US 727349
(54) • VERBESSERTE HYBRID-BATTERIESTROM-QUELLE FÜR EIN IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT
• IMPROVED HYBRID BATTERY POWER SOURCE FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
• MODELE AMELIORE DE SOURCE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE A BATTERIES HYBRIDES POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
(71) Greatbatch Enterprises Corporation, 10510 Main Street, Clarence, NY 14031, US
(72) GREATBATCH, Wilson, Akron, NY 14001, US
DEAL, Jeffrey, Clarence, NY 14031, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **1 592 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707615.3 (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

(86) IL 2004/000101 03.02.2004
(87) WO 2004/069325 2004/34 19.08.2004

(30) 04.02.2003 US 357496
(54) • BEWEGLICHE ENERGIEQUELLE
• MOVING ENERGY SOURCE
• DEPLACEMENT D'UNE SOURCE D'ENERGIE
(71) Lumenis Ltd., PO Box 240, 20692 Yokneam, IL
(72) ZIMMERMAN, Yotam, 38244 Hadera, IL
VAYNBERG, Boris, 30900 Zichron Ya'akov, IL
AHARONOWITZ, Gal, 44910 Gan-Haim, IL
IGER, Yoni, 34601 Haifa, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **1 592 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708243.3 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003305 04.02.2004
(87) WO 2004/071571 2004/35 26.08.2004
(30) 06.02.2003 US 359276
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON STABILLEN RADIOIODIUM-KONJUGATE
• METHODS FOR THE PURIFICATION OF STABLE RADIOIODINE CONJUGATES
• PROCEDES POUR PURIFIER DES CONJUGUES A IODE RADIOACTIF STABLES
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) GOVINDAN, Serengulam, V., Summit, NJ 07901, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

A61N 1/00 → (51) A61B 17/17

(51) **A61N 1/04** (11) **1 592 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707103.0 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002823 30.01.2004
(87) WO 2004/071274 2004/35 26.08.2004
(88) 14.04.2005
(30) 06.02.2003 US 359988
(54) • UMKEHRSTROM-KONTROLLELEKTRODE
• REVERSE CURRENT CONTROLLING ELECTRODE
• ELECTRODE A REGULATION DE COURANT INVERSE
(71) Axelgaard Manufacturing Company Ltd, 1667 South Mission Road, Fallbrook, CA 92028, US
(72) AXELGAARD, Jens, Fallbrook, CA 92028, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 592 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705635.3 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002148 27.01.2004
(87) WO 2004/067086 2004/33 12.08.2004
(88) 09.12.2004
(30) 29.01.2003 US 353793
(54) • MEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT LASTTRAGENDER HÜLSE
• MEDICAL ELECTRICAL LEAD EMPLOYING LOAD BEARING SLEEVE

• FIL ELECTRIQUE MEDICAL UTILISANT UN MANCHON PORTEUR
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) WESTLUND, Randy, River Falls, Wisconsin 54022, US
KRISHNAN, Mohan, Shoreview, MN 55126, US
SCHEINER, Avram, Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61N 1/375 → (51) A61N 1/39

(51) **A61N 1/39** (11) **1 592 479 A1***
A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 04705987.8 (22) 28.01.2004
(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) US 2004/002220 28.01.2004
(87) WO 2004/067089 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 US 352546
(54) • TACHY-LEITUNGSSYSTEM FÜR DIE SEPTUMPLATZIERUNG
• TACHY LEAD SYSTEM FOR SEPTAL PLACEMENT
• SYSTEME DE DERIVATION DE TACHYCARDIE EN VUE D'UNE DISPOSITION SEPTALE
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) ZHANG, Yongxing, Little Canada, Minnesota 55117, US
BODNER, Jeffrey, P., St Paul, Minnesota 55117, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 592 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703641.3 (22) 20.01.2004
(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) US 2004/001351 20.01.2004
(87) WO 2004/084995 2004/41 07.10.2004
(30) 10.02.2003 US 361530
(54) • ANORDNUNG VON QUELLEN UND DISTANZHALTER ZUR BRACHYTHERAPIE
• ARRANGEMENT OF SEEDS AND SPACERS FOR BRACHYTHERAPY
• AGENCEMENT DE GRAINS ET D'ESPACEURS POUR CURIETHERAPIE
(71) Bard Brachytherapy, Inc., 295 East Lies Road, Carol Stream, IL 60188, US
(72) DROBNIK, Christopher, D., Wauconda, IL 60084, US
DROBNIK, Michael, W., Downers Grove, IL 60516, US
JONES, Scott, C., Bloomingdale, IL 60108, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81630 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 592 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703663.7 (22) 20.01.2004
(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) US 2004/001422 20.01.2004
(87) WO 2004/071580 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 US 361210

(54) • *ENDKAPPE FÜR EINE KETTE VON SEEDS UND ABSTANDSHALTERN FÜR DIE BRACHYTHERAPIE*
• *END CAP FOR A STRING OF SEEDS AND SPACERS FOR BRACHYTHERAPY*
• *EMBOUT DE CHAÎNE DE SEMENCES ET ESPACEURS POUR BRACHYTHERAPIE*

(71) Bard Brachytherapy, Inc., 295 East Lies Road, Carol Stream, IL 60188, US

(72) DROBNIK, Christopher, D., Wauconda, IL 60084, US
DROBNIK, Michael, W., Downers Grove, IL 60516, US
JONES, Scott, C., Bloomingdale, IL 60108, US
LYMAN, Franck, Lake Zurich, IL 60047, US

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81630 München, DE

A61P 1/02 → (51) C12N 1/00

A61P 1/10 → (51) C07D 233/50

A61P 3/02 → (51) A61K 31/525

A61P 3/10 → (51) A61K 31/205

A61P 3/10 → (51) C07D 471/04

A61P 9/00 → (51) C07D 215/14

A61P 9/10 → (51) A61K 31/215

A61P 9/12 → (51) C07D 233/50

A61P 11/00 → (51) A61K 31/46

A61P 11/00 → (51) C07D 213/61

A61P 11/00 → (51) C07D 235/30

A61P 11/06 → (51) C07C 217/08

A61P 11/16 → (51) C07D 233/50

A61P 13/12 → (51) C07D 233/50

A61P 15/00 → (51) A61K 31/706

A61P 15/00 → (51) C07D 495/04

A61P 15/08 → (51) A61K 31/706

A61P 15/16 → (51) A61K 31/706

A61P 17/00 → (51) A61K 31/706

A61P 17/02 → (51) A61K 31/706

A61P 17/06 → (51) C07D 213/56

A61P 17/10 → (51) A61K 31/4025

A61P 17/12 → (51) A61K 31/706

A61P 19/02 → (51) A61K 31/4245

A61P 19/10 → (51) A61K 31/4245

A61P 25/00 → (51) A61K 31/277

A61P 25/00 → (51) A61K 31/54

A61P 25/00 → (51) A61K 31/706

A61P 25/00 → (51) C07D 213/61

A61P 25/00 → (51) C07D 401/04

A61P 25/00 → (51) C07D 471/04

A61P 25/02 → (51) A61K 39/395

A61P 25/06 → (51) A61K 31/48

A61P 25/18 → (51) C07D 405/12

A61P 25/28 → (51) A61K 31/277

A61P 25/28 → (51) A61K 39/395

A61P 27/00 → (51) A61K 31/4245

A61P 29/00 → (51) A61K 31/215

A61P 29/00 → (51) A61K 31/519

A61P 29/00 → (51) C07D 213/61

A61P 29/00 → (51) C07D 233/90

A61P 29/00 → (51) C07D 307/58

A61P 31/00 → (51) A61K 39/02

A61P 31/00 → (51) A61K 39/04

A61P 31/04 → (51) C07D 403/14

A61P 31/14 → (51) C07K 16/10

A61P 33/00 → (51) C07H 17/08

A61P 33/02 → (51) C07D 233/50

A61P 35/00 → (51) A61K 31/4245

A61P 35/00 → (51) A61K 31/4745

A61P 35/00 → (51) A61K 31/706

A61P 35/00 → (51) A61K 39/02

A61P 35/00 → (51) A61K 45/00

A61P 35/00 → (51) A61K 48/00

A61P 35/00 → (51) C07D 213/56

A61P 35/00 → (51) C07F 7/18

A61P 35/00 → (51) C07K 16/40

A61P 35/00 → (51) C12N 15/11

A61P 35/04 → (51) A61K 31/4245

A61P 37/06 → (51) A61K 45/00

A61P 37/08 → (51) C07D 309/38

A61P 39/00 → (51) C07D 233/50

A61P 43/00 → (51) A61K 31/4245

(51) **A62B 3/00** (11) **1 592 482 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04706204.7 (22) 29.01.2004
(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) FR 2004/000200 29.01.2004
(87) WO 2004/069340 2004/34 19.08.2004
(30) 29.01.2003 FR 0300966
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRECHEN VON TÜREN, FENSTERN UND DERGLEICHE MIT SEINER FERNBEDIENUNG*

• *DEVICE FOR OPENING DOORS, WINDOWS AND OTHER TYPES OF OPENINGS BY MEANS OF FORCE WITH REMOTE CONTROL*
• *DISPOSITIF POUR OUVRIR EN FORCE DES PORTES, FENÊTRES ET AUTRES OUVRANTS AVEC SA COMMANDE A DISTANCE*

(71) Jacquinot, Bernard, Caserne des Pompiers, 136, rue Henri Barbusse, 92230 Gennevilliers, FR
Gerard, Jean-Michel, Le Louvières, 39800 Colonne, FR

(72) Jacquinot, Bernard, 92230 Gennevilliers, FR
Gerard, Jean-Michel, 39800 Colonne, FR

(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A63B 1/00** (11) **1 592 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701474.1 (22) 12.01.2004
(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) US 2004/000677 12.01.2004
(87) WO 2004/062736 2004/31 29.07.2004
(88) 14.10.2004
(30) 13.01.2003 US 341542
(54) • *GEWICHTSAUSGEGLICHERER GOLF-SCHLÄGER*
• *COUNTERWEIGHTED GOLF CLUB*
• *CANNE DE GOLF A CONTREPOIDS*

(71) Bloom, James Pierce, 3505 Mill Springs Road, Birmingham, AL 35223, US

(72) Bloom, James Pierce, Birmingham, AL 35223, US

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

(51) **A63B 53/04** (11) **1 592 484 A1***
A63B 69/36
(25) En (26) En
(21) 04710309.8 (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
(86) AU 2004/000165 12.02.2004
(87) WO 2004/071594 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 AU 2003900622
(54) • *GOLF-PUTTER MIT DREHSCHLEIBENAUSRICHTUNGSHILFE*
• *GOLF Putter WITH ROTARY DISC ALIGNMENT AID*
• *PUTTER DE GOLF MUNI D'UNE ASSISTANCE A L'ALIGNEMENT PAR DISQUE TOURNANT*

(71) Sherman, Robyn Ann, 5 Turana Street, Coombabah, Queensland 4216, AU

(72) SHERMAN, Robyn, Ann, Coombabah, Queensland 4216, AU

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A63B 69/36 → (51) A63B 53/04

(51) **A63B 71/06** (11) **1 592 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705464.8 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) HU 2004/000010 27.01.2004
(87) WO 2004/071598 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 HU 0300351

- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SCHIEDSRICHTERN
- SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING REFEREES
- SYSTEME ET PROCEDE D'AIDE AUX ARBITRES
- (71) Maruzsi, Laszlo, Dregelyvar u. 64, 1158 Budapest, HU
- (72) Maruzsi, Laszlo, 1158 Budapest, HU
- (74) Pintz, György, et al, Georg Pintz & Partners, Pf. 590, 1539 Budapest, HU

(51) **A63F 1/18** (11) **1 592 486 A1***
 A63F 3/00 G06F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 04706933.1 (22) 30.01.2004

- (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) US 2004/002593 30.01.2004
- (87) WO 2004/069356 2004/34 19.08.2004
- (30) 03.02.2003 US 444474 P

- (54) • GLÜCKSSPIEL UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPIELEN EINES GLÜCKSSPIELS
- GAME OF CHANCE AND SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING GAME OF CHANCE
- JEU DE HASARD ET SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE JOUER A CE JEU DE HASARD

- (71) Gamelogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
- (72) HERRMANN, Mark E., Boston, MA 02215, US
 KANE, Steven, N., Boston, MA 02199, US
 ROSEMAN, Stuart, Boston, MA 02199, US
 YANOWITZ, Jason, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A63F 3/00 → (51) A63F 1/18

(51) **A63H 3/44** (11) **1 592 487 A2***
 A63H 3/52
 (25) En (26) En
 (21) 04785670.3 (22) 08.04.2004

- (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
- (86) US 2004/010900 08.04.2004
- (87) WO 2004/108240 2004/51 16.12.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 30.05.2003 US 448964

- (54) • FRISIERPUPPENKOPF MIT HAARFARBE ÄNDERNDEM KREPPEISEN
- HAIR STYLING DOLL HEAD HAVING COLOR CHANGE HAIR CRIMPER
- TETE DE POUPEE A COIFFER EQUIPEE D'UNE PINCE A FRISER POUVANT CHANGER LA COULEUR DES CHEVEUX

- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) HOYOS-ZERMENO, Laura, Torrance, CA 90505, US
 PATEAN, Nicolae, G., Rancho Cucamonga, CA 91701, US
- (74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A63H 3/52 → (51) A63H 3/44

(51) **B01D 11/00** (11) **1 592 488 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04707421.6 (22) 02.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002915 02.02.2004
- (87) WO 2004/071614 2004/35 26.08.2004
- (88) 14.04.2005
- (30) 07.02.2003 US 445954 P
 22.10.2003 US 691113

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN DURCH VERARBEITUNG VON SUPERKRITISCHEM FLUID
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PARTICLES VIA SUPERCRITICAL FLUID PROCESSING
- PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PARTICULES PAR TRAITEMENT PAR FLUIDE SUPERCRITIQUE

- (71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland Ohio 44114, US
- (72) SHEKUNOV, Boris, Y., Aurora, OH 44202, US
 CHATTOPADHYAY, Pratibhash, North Royalton, OH 44133, US
 SEITZINGER, Jeffrey, S., Broadview Heights, OH 44147, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 29/00** (11) **1 592 489 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04709573.2 (22) 10.02.2004
 (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) DE 2004/000234 10.02.2004
- (87) WO 2004/069372 2004/34 19.08.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 10.02.2003 DE 10305320
 10.07.2003 DE 10331457

- (54) • FILTERVORRICHTUNG, FILTERMITTEL UND FILTRATIONSVERFAHREN
- FILTERING DEVICE, FILTERING MEANS, AND FILTRATION METHOD
- DISPOSITIF DE FILTRATION ET PROCEDE DE FILTRATION

- (71) Rudolf, Erhard, Linsenbühlstrasse 3a, 86698 Oberndorf, DE
- (72) RUDOLF, Erhard, 86698 Oberndorf, DE
 GLÜCK, Markus, 86720 Nördlingen, DE
- (74) Cremer, Ulrike Theresia, Ulmer Strasse 9, D-86489 Deisenhausen, DE

B01D 29/00 → (51) B01D 46/02

(51) **B01D 39/16** (11) **1 592 490 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04711269.3 (22) 13.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004515 13.02.2004
- (87) WO 2004/073834 2004/36 02.09.2004
- (30) 14.02.2003 US 447464 P

- (54) • WASSERSTRAHLVERWIRBELTE FLÜSSIGE FILTERMEDIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- HYDROENTANGLED LIQUID FILTER MEDIA AND METHOD OF MANUFACTURE

- MILIEU FILTRANT HYDRO-ENTREMELE POUR LIQUIDES, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Polymer Group Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
- (72) PEARCE, Charles, Richard, Charlotte, NC 28269, US
 DE LEON, Sergio, Clayton, NC 27520, US
 PUTNAM, Michael, Fuquay-Varina, NC 27526, US
 CARLSON, Cheryl, Willow Springs, NC 27592, US
 HAO, Ping, Charlotte, NC 28269, US
 FAULKNER, Richard, Salisbury, NC 28147, US
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B01D 45/12 → (51) B01D 50/00

(51) **B01D 46/02** (11) **1 592 491 A1***
 B01D 29/90
 (25) Da (26) En
 (21) 04708316.7 (22) 05.02.2004
 (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) DK 2004/000085 05.02.2004
- (87) WO 2004/071622 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 DK 200300214

- (54) • FILTER MIT DIFFUSORELEMENTEN AUFWEISENDEN EINLASSTEIL
- A FILTER HAVING INLET PORTION WITH DIFFUSER ELEMENTS
- FILTRE POSSEDANT UNE PARTIE ENTREE AVEC DES ELEMENTS DE DIFFUSEUR
- (71) Simatek A/S, Stationsvej 3, 4490 Jerslev S., DK
- (72) ANDERSEN, Christian, DK-4270 H ng, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01D 46/24 → (51) B01D 50/00

(51) **B01D 50/00** (11) **1 592 492 A1***
 B01D 46/24 B01D 45/12
 (25) En (26) En
 (21) 03796238.8 (22) 30.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/006424 30.12.2003
- (87) WO 2004/067150 2004/33 12.08.2004
- (30) 28.01.2003 IT BG20030006
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ABSAUGEN UND REINIGEN VON LUFTSTRÖMEN
- APPARATUS FOR ASPIRATING AND DEPURATION OF VOLUMES OF AIR
- APPAREIL D'ASPIRATION ET D'EPURATION DE VOLUMES D'AIR

- (71) FOX I.F.S. S.r.l., Via San Francesco d'Assisi 5, 24121 Bergamo, IT
- (72) BORRA, Giorgio, I-24060 Brusaporto (BG), IT
- (74) Giavarini, Francesco, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

(51) **B01D 53/94** (11) **1 592 493 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04709326.5 (22) 09.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001350 09.02.2004
- (87) WO 2004/071627 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 JP 2003000033

- (54) • **KATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON ABGASEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **CATALYST FOR PURIFYING EXHAUST GASES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **CATALYSEUR DESTINE A PURIFIER DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakagawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
- (72) MIYAKE, Yoshiharu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SAKAGAMI, Shingo, c/o Cataler Corporation, Ogasagun, Shizuoka 4371492, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B01D 61/00** (11) **1 592 494 A2***
B01D 61/24 B01D 61/28
B01D 61/30 B01D 61/32
- (25) En (26) En
(21) 04700648.1 (22) 07.01.2004
(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) US 2004/000476 07.01.2004
(87) WO 2004/062710 2004/31 29.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 07.01.2003 US 438567 P
- (54) • **CHARGENFILTRIERSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER STERILEN ERSATZFLÜSSIGKEIT FÜR NIERENBEHANDLUNGEN**
• **BATCH FILTRATION SYSTEM FOR PREPARATION OF STERILE REPLACEMENT FLUID FOR RENAL THERAPY**
• **SYSTEME DE FILTRATION DISCONTINUE DESTINE A LA PREPARATION D'UN LIQUIDE DE REMPLACEMENT STERILE POUR LA THERAPIE RENALE**
- (71) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street, Fifth Floor, Lawrence, MA 01843, US
- (72) BRUGGER, James, Newburyport, MA 01950, US
BURBANK, Jeffrey, Boxford, MA 10920, US
GREEN, Brian, Westfield, MA 01886, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- B01D 61/24** → (51) B01D 61/00
-
- B01D 61/28** → (51) B01D 61/00
-
- B01D 61/30** → (51) B01D 61/00
-
- B01D 61/32** → (51) B01D 61/00
-
- (51) **B01F 5/00** (11) **1 592 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707535.3 (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
(86) EP 2004/050074 03.02.2004
(87) WO 2004/071637 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 GB 0303495
- (54) • **MISCHER**
• **MIXER**
• **MELANGEUR**
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) CARRONI, Richard, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
GRIFFIN, Timothy, CH-5408 Ennetbaden, CH
-
- (51) **B01F 5/00** (11) **1 592 496 A2***
B01F 5/10
- (25) En (26) En
(21) 04710268.6 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004150 11.02.2004
(87) WO 2004/071830 2004/35 26.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 11.02.2003 US 364809
- (54) • **SELBSTMISCHERKESSEL**
• **SELF-MIXING TANK**
• **RESERVOIR A MELANGE AUTOMATIQUE**
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US
- (72) ROBERTS, Benjamin, R., Los Altos, CA 94022, US
POZNIAK, Peter, M., San Jose, CA 95129, US
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
-
- B01F 5/10** → (51) B01F 5/00
-
- (51) **B01F 15/04** (11) **1 592 497 A1***
B65D 5/52 A23G 3/02
A23G 7/00 A22C 11/08
F04C 2/344 F01C 21/08
- (25) NI (26) En
(21) 03701940.3 (22) 20.01.2003
(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) NL 2003/000040 20.01.2003
(87) WO 2004/064992 2004/32 05.08.2004
- (54) • **VERTEILUNGSEINRICHTUNG**
• **DISTRIBUTION DEVICE**
• **DIVISEUSE**
- (71) De Jong Engineering Elburg B.V., Industriestraat 18b, 8081 HG Elburg, NL
- (72) DE JONG, Pieter, NL-8084 AB 'T Harde, NL
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **B01J 2/00** (11) **1 592 498 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04708794.5 (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
- AL LT LV MK
(86) FR 2004/050049 06.02.2004
(87) WO 2004/071640 2004/35 26.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 10.02.2003 FR 0301538
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFANGEN VON IN ABGASEN ENTHALTENEM RUTHENIUM**
• **METHOD AND DEVICE FOR CAPTURING RUTHENIUM PRESENT IN A GASEOUS EFFLUENT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CAPTURE DE RUTHENIUM PRESENT DANS UN EFFLUENT GAZEUX**
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) COURTAUD, Bruno, F-87300 Bellac, FR
MOREL, Fabrice, F-50340 Les Pieux, FR
PAGIS, Georges, F-50130 Cherbourg-Octeville, FR
REDONNET, Carol, F-50120 Equeurdreville, FR
-
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B01J 2/00** (11) **1 592 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737343.6 (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) US 2004/001977 22.01.2004
(87) WO 2004/064996 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 US 441664 P
21.03.2003 US 456736 P
- (54) • **GEFORMTER DREIDIMENSIONALER ISOLATOR**
• **MOLDED THREE-DIMENSIONAL INSULATOR**
• **ISOLANT TRIDIMENSIONNEL MOULE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BRAUNREITER, Carl J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GONZALEZ, Javier E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MANDANAS, Michael Patrick M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **B01J 2/14** (11) **1 592 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710024.3 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001256 11.02.2004
(87) WO 2004/071647 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10306684
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINES PARTIKELFÖRMIGEN GUTS SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR TREATING A PARTICULATE PRODUCT AND DEVICE FOR ACTUATING SAID DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR TRAITER UN PRODUIT PARTICULAIRE ET PROCEDE PERMETTANT D'ACTIONNER LEDIT DISPOSITIF**
- (71) DIOSNA Dierks & Söhne GmbH, Sandbachstr. 1, 49009 Osnabrück, DE
- (72) HÜTTLIN, Herbert, 79539 Lörrach, DE
HÜTTLIN, Wolfgang, 79585 Steinen, DE
KOCH, Kai, 79585 Steinen, DE
TOSCHKA, Christian, 79585 Steinen, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **B01J 2/20** (11) **1 592 501 A1***
B29B 9/00
- (25) De (26) De
(21) 04707900.9 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000983 04.02.2004
(87) WO 2004/071648 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10306688
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAT**

- *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A GRANULATE*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULATS*
- (71) Santrade Ltd., Alpenquai 14, CH-6005 Luzern, CH
(72) GIERKE, Stephan, 70736 Fellbach, DE
ROTH, Bernhard, 71336 Waiblingen, DE
NOCELLA, Roger, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
HÄFELE, Dietmar, 73650 Winterbach, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, D-70035 Stuttgart, DE

- (51) **B01J 2/20** (11) **1 592 502 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04709255.6 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000291 09.02.2004
(87) WO 2004/073860 2004/36 02.09.2004
(88) 21.10.2004
(30) 14.02.2003 FR 0301814
(54) • *EXTRUDER ZUR HERSTELLUNG VON SPHÄROIDALEN PARTIKELN*
• *EXTRUDER FOR THE PRODUCTION OF SPHEROIDAL OR SPHEROID PARTICLES*
• *EXTRUDEUSE POUR LA FABRICATION DE PARTICULES SPHEROIDALES OU SPHEROIDES*
- (71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72) GIL, Alexandre, F-06250 Mougins, FR
OUATTARA, Marc Dany, F-33608 Pessac, FR
BERTOCCHI, Laurent, F-27240 Sylvains Les Moulins, FR
(74) Koch, Gustave, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

B01J 8/02 → (51) C07C 37/86

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 592 503 A1***
(25) De (26) De
(21) 04708754.9 (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

- AL LT LV MK
(86) EP 2004/001121 06.02.2004
(87) WO 2004/069400 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 DE 10304849
(54) • *CHEMOMECHANISCHE HERSTELLUNG VON FUNKTIONSKOLLOIDEN*
• *CHEMOMECHANICAL PRODUCTION OF FUNCTIONAL COLLOIDS*
• *PRODUCTION CHIMIOMECANIQUE DE COLLOIDES FONCTIONNELS*
- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
(72) ADAM, Jens, 66130 Saarbrücken, DE
GOSSMANN, Kai, 66128 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken -Güdingen, DE
SCHMITT, Karl-Peter, F-57520 Grosbiederstrof, FR
TABELLION, Frank, 66121 Saarbrücken, DE
(74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 592 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 03800251.5 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/041395 23.12.2003
(87) WO 2004/071651 2004/35 26.08.2004
(30) 04.02.2003 US 248646
(54) • *VERFAHREN FÜR BESCHLEUNIGTE ENTWICKLUNG VON PHOTOEMPFLINDLICHEN MATERIALIEN MIT MASSGESCHNEIDERTEN EIGENSCHAFTEN FÜR IDENTIFIZIERUNG VON OPTISCHEN MEDIEN*
• *METHOD FOR ACCELERATED DEVELOPMENT OF PHOTSENSITIVE MATERIALS WITH TAILORED PROPERTIES FOR TAGGING OF OPTICAL MEDIA ARTICLES*
• *PROCEDE POUR UN DEVELOPPEMENT ACCELERE DE MATERIAUX PHOTOSENSIBLES PRESENTANT DES PROPRIETES ADAPTEES A UN MARQUAGE D'ARTICLES DE SUPPORT OPTIQUE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) POTYRAILO, Radislav, Alexandrovich, Niskayuna, NY 12309, US
WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

B01J 19/00 → (51) C08K 3/04

B01J 20/26 → (51) C08L 101/00

B01J 23/28 → (51) C07C 37/86

B01J 29/068 → (51) C07C 5/27

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 592 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704110.8 (22) 21.01.2004
(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) US 2004/001639 21.01.2004
(87) WO 2004/065010 2004/32 05.08.2004
(88) 13.01.2005
(30) 21.01.2003 US 441906 P
21.01.2003 US 441873 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MICROFLUIDISCHEN HANDHABUNG, AMPLIFIKATION UND ANALYSE VON FLÜSSIGKEITEN, Z.B., BAKTERIEN- UND ANTIGLOBULIN-PROBEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MICROFLUIDIC MANIPULATION, AMPLIFICATION AND ANALYSIS OF FLUIDS, FOR EXAMPLE, BACTERIA ASSAYS AND ANTIGLOBULIN TESTING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MANIPULATION MICROFLUIDIQUE, AMPLIFICATION ET ANALYSE DE FLUIDES TELS LES ESSAIS DE BACTERIES ET TESTS ANTIGLOBULINIQUES*
- (71) Micronics, Inc., 8463 154th Avenue N.E., Bldg. F., Redmond, CA 98052, US
(72) BATTRELL, C., Frederick, Redmond, W 98052, US
WEIGL, Bernhard, H., Seattle, WA 98103, US
SHEN, Mingchao, Lynnwood, WA 98037, US
HOUKAL, Jeffrey, M., Bellevue, W 98008, US

- LANCASTER, Christy, A., Seattle, WA 98199, US
BREIDFORD, Wayne, Seattle, WA 98118, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 592 506 A1***
B01L 11/00
(25) De (26) De
(21) 04707846.4 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) AT 2004/000036 04.02.2004
(87) WO 2004/069411 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 AT 1822003
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN*
• *ANALYTE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'ANALYTE*
- (71) Pils, Walter, Linzerstrasse 5, 4223 Katsdorf, AT
(72) Pils, Walter, 4223 Katsdorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 592 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711409.5 (22) 16.02.2004
(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 2004/000618 16.02.2004
(87) WO 2004/071662 2004/35 26.08.2004
(30) 15.02.2003 GB 0303524
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER HANDHABUNG VON DNA UND DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO THE HANDLING OF DNA*
• *AMELIORATIONS APORTEES ET ASSOCIEES A LA MANIPULATION D'ADN*
- (71) The Secretary of State for the Home Department, c/o The Forensic Science Service, Priory House, Gooch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) LONG, Adam, The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
GILL, Peter, The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
COX, Tim, Great Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 592 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815874.7 (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) PL 2003/000036 08.04.2003
(87) WO 2004/071664 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 PL 35868003
(54) • *PIPETTIERVORRICHTUNG*
• *PIPETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PIPETAGE*
- (71) PZ HTL Spolka Akcyjna, ul. Daniszewska 4, 03-230 Warszawa, PL
(72) CZERNECKI, Andrzej, PL-03-934 Warszawa, PL
WYSZOGRODZKI, Wojciech, PL-03-289 Warszawa, PL

JANKOWSKI, Andrzej, PL-01-390 Warszawa, PL
URBAN, Piotr, PL 01-493 Warszawa, PL
(74) Kowal, Elzbieta, et al, PolSERVICE Sp. z o.o. ul.
Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

(51) **B01L 3/14** (11) **1 592 509 A2***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 04711083.8 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002019 13.02.2004
(87) WO 2004/073864 2004/36 02.09.2004
(88) 02.12.2004
(30) 13.02.2003 US 447014 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON KOM-
PONENTEN WÄHREND DER BLUTENT-
NAHME UND DEREN GEBRAUCH*
• *DEVICES FOR COMPONENT REMOVAL
DURING BLOOD COLLECTION, AND USES
THEREOF*
• *DISPOSITIFS DE RETRAIT DE COMPO-
SANTS AU COURS D'UNE PRISE DE SANG
ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) ROSS, Julie, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01L 11/00 → (51) B01L 3/00

(51) **B02C 2/04** (11) **1 592 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708950.3 (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

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000152 06.02.2004
(87) WO 2004/069415 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 SE 0300328

(54) • *VERFAHREN UND STEUERSYSTEM ZUM
STARTEN DES BRECHENS IN EINEM KREI-
SELBRECHER*
• *METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR
STARTING CRUSHING IN A GYRATORY
CRUSHER*
• *PROCEDE DE DEMARRAGE DU BROYAGE
DANS UN CONCASSEUR GIRATOIRE ET
SYSTEME DE COMMANDE CORRESPON-
DANT*
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) NILSSON, Kent, S-217 71 Malmö, SE
NILSSON, Mattias, S-275 94 Sjöbo, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB,
Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B02C 2/04** (11) **1 592 511 A1***
B02C 25/00
(25) En (26) En
(21) 04709391.9 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/000162 09.02.2004
(87) WO 2005/007293 2005/04 27.01.2005
(30) 10.02.2003 SE 0300327

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINES BRECHERS UND
ANZEIGENSTRUMENT ZUR ANZEIGE
EINER LAST AN EINEM BRECHER*

• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
A CRUSHER, AND A POINTER INSTRU-
MENT FOR INDICATION OF LOAD ON A
CRUSHER*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
POUR CONCASSEUR*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) NILSSON, Anders, S-216 43 Limhamn, SE
GULLANDER, Johan, S-217 52 Malmö, SE
SVENSSON, Kjell-Ake, S-216 17 Limhamn, SE
NILSSON, Kent, S-217 71 Malmö, SE
NILSSON, Mattias, S-275 94 Sjöbo, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB,
Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

B02C 25/00 → (51) B02C 2/04

(51) **B03C 5/02** (11) **1 592 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710421.1 (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
(86) GB 2004/000533 12.02.2004
(87) WO 2004/071668 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 GB 0303305
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON
TEILCHEN*
• *APPARATUS FOR COLLECTING PARTICLES*
• *APPAREIL COLLECTEUR DE PARTICULES*

(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL
Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB
(72) HUGHES, Mikael P., c/o University of Surrey, Duke
of Kent Bldg., L3 Guilford, Surrey, GB
HOETTGES, Kai F., c/o University of Surrey, Duke of
Kent Building L3, Guilford, Surr, GB
(74) Beckham, Robert William, D/IPR Formalities
Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol
BS34 8JH, GB

(51) **B05B 5/00** (11) **1 592 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701316.4 (22) 10.01.2004
(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) US 2004/000555 10.01.2004
(87) WO 2004/071669 2004/35 26.08.2004
(30) 10.01.2003 US 439331 P
11.01.2003 US 439616 P
12.06.2003 US 478567 P

(54) • *FLUIDBEHÄLTER FÜR ELEKTROHYDRO-
NAMISCHE SPRÜHVORRICHTUNG UND
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLUID CONTAINER FOR ELECTROHYDRO-
DYNAMIC SPRAY DEVICE AND METHOD OF
USING SAME*

• *RECIPIENT A LIQUIDE POUR DISPOSITIF
DE PULVERISATION EELCTRODYNAMIQUE
ET PROCEDE D'UTILISATION*

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King
Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
(72) GRAHAM, Brian, Dublin, OH 43016, US
HARPHAM, R., Reade, Columbus, OH 43214, US
ULRICH, Michael, S., Columbus, OH 43204, US
MOSHOLDER, Michael, B., Columbus, OH 43235,
US
PIATT, Beverly, A., Columbus, OH 43202, US
RIGLING, Maria, C., Columbia, MD 21044, US
ROSENBERG, Dov, S., Bexley, OH 43209, US
SCHELHORN, Jean, E., Granville, OH 43023, US
JURATOVAC, Joseph, A., Columbus, OH 43214, US
FINNEY, John, R., Dublin, OH 43016, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B05B 5/053** (11) **1 592 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708814.1 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000458 06.02.2004
(87) WO 2004/071670 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 GB 0303158

(54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*
• *AN ELECTROSTATIC ATOMISER*
• *ATOMISEUR ELECTROSTATIQUE*
(71) Scion Sprays Limited, Norwich Research Park,
Colney, Norwich NR4 7UT, GB
(72) ALLEN, Jeffrey, Norfolk NR17 2DQ, GB
(74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research
Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

(51) **B05B 7/00** (11) **1 592 515 A1***
B05B 11/00
(25) NI (26) En
(21) 04709784.5 (22) 10.02.2004

(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) NL 2004/000096 10.02.2004
(87) WO 2004/069418 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 NL 1022633

(54) • *VERBESSERTE SCHAUMSTOFF BILDENDE
EINHEIT*
• *IMPROVED FOAM FORMING UNIT*
• *UNITE DE FORMATION DE MOUSSE AME-
LIOREE*

(71) R + D Injector AG, Zugerstrasse 76b, 6340 Baar,
CH
(72) BROUWER, Markus, Franciscus, NL-5384 MS
Heesch, NL
KELDERS, Johannes, Hubertus, Jozef, Maria,
NL-5151 RL Drunen, NL
(74) Tabeling, Marcella M.J., et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B05B 7/02 → (51) B05D 1/02

(51) **B05B 11/00** (11) **1 592 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707610.4 (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
(86) IB 2004/000698 03.02.2004
(87) WO 2004/071673 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 GB 0303357

(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(71) Wordon GMBH, Baarerstrasse 95, 6300 Zug, CH
(72) WORKUM, Donald Jan c/o Wordon GmbH, CH-6300
Zug, CH
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B05B 11/00 → (51) B05B 7/00

(51) **B05B 11/04** (11) **1 592 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708438.9 (22) 05.02.2004
(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) IT 2004/000040 05.02.2004
(87) WO 2004/069421 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 IT RM20030055
(54) • *SPRITZKOPF FÜR QUETSCHFLASCHE*
• *SPRAY HEAD FOR A SQUEEZE BOTTLE*
• *TETE DE VAPORISATION POUR FLACON*
SOUPLE
(71) Emsar S.p.A., Via Po, 39, Zona Industriale di
Sambuceto, 66020 San Giovanni Teatino, IT
(72) CARTA, Lamberto, I-65124 Pescara, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio
Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

(51) **B05B 15/04** (11) **1 592 518 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739538.9 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005960 02.06.2004
(87) WO 2005/028122 2005/13 31.03.2005
(30) 21.08.2003 DE 20312902 U
05.12.2003 DE 10357375
20.02.2004 PCT/EP20/04001662
(54) • *SPRÜHHAUBE UND DRUCKLUFTFREIE*
SPRÜHPISTOLE ZUM AUFBRINGEN VON
FARBEN UND GRUNDIERUNGEN
• *SPRAY HOOD AND COMPRESSED AIR-*
FREE SPRAY PISTOL FOR APPLYING
PAINTS AND UNDERCOATINGS
• *ECRAN PROTECTEUR DE PROJECTION, ET*
PISTOLET DE PROJECTION SANS AIR
COMPRI ME POUR L'APPLICATION DE PEIN-
TURES ET DE COUCHES DE FOND
(71) Roller, Martin, Goethestrasse 60, 71665 Vaihingen,
DE
(72) Roller, Martin, 71665 Vaihingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665
Vaihingen/Enz, DE

B05B 17/04 → (51) B05D 1/02

(51) **B05C 17/005** (11) **1 592 519 A1***
B05C 21/00 B65D 83/76
(25) En (26) En
(21) 04709550.0 (22) 10.02.2004
(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) AU 2004/000139 10.02.2004
(87) WO 2004/071676 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 AU 2003900623
(54) • *FLUIDABGABEZUBEHÖR*
• *A FLUID DISPENSING ACCESSORY*
• *ACCESSOIRE DE DISTRIBUTION DE*
FLUIDE
(71) Concept Express Pty Ltd., 8/6 Thames Street,
Balmain, NSW 2041, AU
(72) BRAAMS, John, Chiswick, NSW 2046, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,
GB

B05C 21/00 → (51) B05C 17/005

(51) **B05D 1/00** (11) **1 592 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779250.4 (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 2003/033837 27.10.2003
(87) WO 2004/042472 2004/21 21.05.2004
(88) 15.07.2004
(30) 31.10.2002 US 285146
(54) • *ÜBERKRITISCHES KOHLENDIOXID/CHEMI-*
SCH E FORMULIERUNG ZUR ENTFERNUNG
VON FOTOLACKEN
• *SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE/CHEMI-*
CAL FORMULATION FOR REMOVAL OF
PHOTORESISTS
• *FORMULATION CHIMIQUE DE DIOXYDE DE*
CARBONE SUPERCRITIQUE POUR ELIMI-
NATION DE PHOTORESINES
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) KORZENSKI, Michael, B., Danbury, CT 06810, US
GHENCIU, Eliodor, G., King of Prussia, PA 19406,
US
XU, Chongying, New Milford, CT 06776, US
BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020
Madrid, ES

(51) **B05D 1/00** (11) **1 592 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737245.3 (22) 08.02.2004
(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) IL 2004/000124 08.02.2004
(87) WO 2004/071780 2004/35 26.08.2004
(88) 25.11.2004
(30) 13.02.2003 IL 15445203
23.09.2003 US 667419
(54) • *SYSTEM FÜR FERTIGUNGSLINIEN-DRUCK*
AUF NASSEM BAHNMATERIAL
• *SYSTEM FOR PRODUCTION-LINE PRINT-*
ING ON WET WEB MATERIAL
• *SYSTEME D'IMPRESSI ON EN COURS DE*
PRODUCTION SUR MATERIAU EN BANDE
HUMIDE
(71) N.R. Spuntech Industries Ltd., P.O. Box 3328,
14133 Upper Tiberias, IL
(72) SHVARTZMAN, Michael, 15227 Givat Avni, IL
BERENSTAIN, Yuval, 20692 Yokneam, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, D-80336 München, DE

(51) **B05D 1/02** (11) **1 592 522 A1***
B05B 7/02 B05B 17/04
B05D 3/06
(25) En (26) En
(21) 04707939.7 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001165 04.02.2004
(87) WO 2004/069427 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 EP 03075361
13.03.2003 US 454493 P
(54) • *SPRITZPISTOLE UND VERFAHREN ZUM*
AUFBRINGEN EINER DURCHAKTINISCHE
STRAHLUNG HÄRTBAREN BESCHICHTUNG
• *SPRAY GUN AND PROCESS FOR APPLICA-*
TION OF ACTINIC RADIATION-CURABLE
COATING

• *PISTOLET DE PULVERISATION ET PRO-*
CEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT
DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ACTI-
NIQUE
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg
76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KLINKENBERG, Huig, NL-2224 DD Katwijk (ZH), NL
MARINUS, Edward, NL-2317 WT Leiden, NL
JONKER, Josef, Pancratius, Maria, NL-2171 RE
Sassenheim, NL
DE GRAAF, Daniel, NL-1218 EG Hilversum, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department P.O. Box 9300,
6800 SB Arnhem, NL

B05D 3/06 → (51) B05D 1/02

(51) **B07C 3/08** (11) **1 592 523 A1***
(25) De (26) De
(21) 04706620.4 (22) 30.01.2004
(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) EP 2004/000839 30.01.2004
(87) WO 2004/071680 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305847
(54) • *SORTIEREINRICHTUNG FÜR FLACHE SEN-*
DUNGEN
• *SORTING DEVICE FOR FLAT MAIL ITEMS*
• *DISPOSITIF DE TRIAGE POUR ENVOIS*
PLATS
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WILKE, Wolf-Stephan, 78467 Konstanz, DE

B07C 5/36 → (51) B65G 47/84

(51) **B08B 3/02** (11) **1 592 524 A2***
B08B 9/027
(25) En (26) En
(21) 04700633.3 (22) 07.01.2004
(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) US 2004/000319 07.01.2004
(87) WO 2004/062471 2004/31 29.07.2004
(88) 14.10.2004
(30) 13.01.2003 US 341172
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON*
VERSTOPFUNGEN IN DEN DURCHGÄNGEN
EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS
• *A METHOD FOR DETERMINING THE EXIST-*
ENCE OF OBSTRUCTIONS IN THE PAS-
SAGEWAYS OF A MEDICAL INSTRUMENT
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER*
L'EXISTENCE D'OBSTRUCTIONS DANS LES
VOIES DE PASSAGE D'UN INSTRUMENT
MEDICAL

(71) Custom Ultrasonics, Inc., 144 Railroad Drive,
Ivlyland PA 18974, US
(72) WEBER, Craig, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBSshaw 10th
Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

B08B 9/027 → (51) B08B 3/02

B21B 35/14 → (51) F16D 3/26

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 592 525 A1***
B30B 1/32
(25) De (26) De
(21) 04703357.6 (22) 20.01.2004
(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) EP 2004/000383 20.01.2004
(87) WO 2004/071689 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306161
(54) • *EINRICHTUNG ZUM INNENHOCHDRUCK-UMFORMEN VON WERKSTÜCKEN*
• *APPARATUS FOR FORMING PRODUCTION PARTS UNDER INTERNAL HIGH-PRESSURE CONDITIONS*
• *SYSTEME POUR FORMER DES PIÈCES SOUS PRESSION INTERNE ÉLEVÉE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) NEHLS, Thoralf, 20359 Hamburg, DE
OTTE, Heinz-Rüdiger, 21079 Hamburg, DE

B21D 39/03 → (51) B60N 2/225

- (51) **B21D 47/04** (11) **1 592 526 A1***
B29C 44/30 E04D 3/35
(25) It (26) En
(21) 03815851.5 (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) IT 2003/000074 13.02.2003
(87) WO 2004/071691 2004/35 26.08.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON GEKRÜMMTEN ISOLIERPLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS MANUFACTURING OF CURVED INSULATING PANELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA FABRICATION EN CONTINU DE PANNEAUX ISOLANTS INCURVES*
(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

B21D 53/26 → (51) F28D 9/00**B22F 5/00** → (51) E21B 10/56

- (51) **B23B 1/00** (11) **1 592 527 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762337.6 (22) 02.07.2004
(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) DE 2004/001411 02.07.2004
(87) WO 2005/005082 2005/03 20.01.2005
(88) 15.09.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330828
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FRÄSEN VON FREIFORMFLÄCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MILLING FREE-FORM SURFACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FRAISER DES SURFACES DE FORME LIBRE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) GLÄSSER, Arndt, 85221 Dachau, DE

B23B 25/06 → (51) B24B 9/14

- (51) **B23D 1/00** (11) **1 592 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710245.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004036 11.02.2004
(87) WO 2004/071698 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 446871 P
23.09.2003 US 505275 P
15.12.2003 US 530701 P
(54) • *WERKZEUGAUFSATZSYSTEM UND OBERFRÄSENAUFSATZ SOWIE VERFAHREN DAMIT*
• *TOOL ATTACHMENT SYSTEM AND ROUTER ATTACHMENT AND METHOD INCORPORATING SAME*
• *SYSTEME D'ATTACHE D'OUTIL, ACCESSOIRE D'ATTACHE DE DEFONCEUSE ET PROCEDE COMPRENANT CEUX-CI*
(71) Nomis, LLC, 1540 New Milford School Road, Rockford, IL 61109, US
(72) KARKOSCH, Joe, Palatine, IL 60067, US
KOCHANSKI, John, R., Palatine, IL 60074, US
ADKINS, Edward, Rockford, IL 61107, US
BARKDOLL, Patrick, J., Pecatonica, IL 61063, US
(74) Vandersteen, Pieter, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **B23F 21/22** (11) **1 592 529 A1***
(25) De (26) De
(21) 04732312.6 (22) 12.05.2004
(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

- (86) EP 2004/005105 12.05.2004
(87) WO 2004/103624 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323751
(54) • *VERFAHREN, STABMESSER UND VERWENDUNG DESSELBEN ZUM FRÄSEN VON SPIRALKEGEL- UND HYPOIDRÄDERN*
• *METHOD, BAR BLADE, AND USE THEREOF FOR MILLING SPIRAL BEVEL GEARS AND HYPOID GEARS*
• *PROCEDE, LAME A BARRE ET SON UTILISATION POUR FRAISER DES ENGRENAGES CONIQUES A DENTURES HELICOIDALES ET DES ENGRENAGES HYPOIDES*
(71) Klingelberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
(72) RIBBECK, Karl Martin, 42897 Remscheid, DE
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- (51) **B23K 1/008** (11) **1 592 530 A1***
B23K 1/012 F27B 9/10
(25) De (26) De
(21) 04705377.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) DE 2004/000118 27.01.2004
(87) WO 2004/069461 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304774
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURBEAUFSCHLAGUNG VON WERKSTÜCKEN*

AL HR LT LV MK

- (86) DE 2004/000118 27.01.2004
(87) WO 2004/069461 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304774
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURBEAUFSCHLAGUNG VON WERKSTÜCKEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR TEMPERATURE IMPINGEMENT OF WORKPIECES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXPOSER DES PIÈCES A UNE TEMPERATURE ADEQUATE*

- (71) Pink GmbH Vakuumtechnik, Am Kessler 6, 97877 Wertheim, DE
(72) WEBER, Stefan, 97877 Wertheim, DE
(74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, Kirschner, Patent- und Rechtsanwältin, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

B23K 1/012 → (51) B23K 1/008

- (51) **B23K 20/06** (11) **1 592 531 A2***
B23K 20/08 B23K 20/24
(25) En (26) En
(21) 04710927.7 (22) 13.02.2004
(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 2004/000595 13.02.2004
(87) WO 2004/073913 2004/36 02.09.2004
(88) 23.12.2004
(30) 14.02.2003 GB 0303398
(54) • *VERFAHREN ZUM EXPLOSIONSSCHWEISSEN*
• *METHOD OF EXPLOSIVE WELDING*
• *SYSTEME AMELIORE DE SOUDAGE PAR IMPACT*

- (71) BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED, 12 Brookmans Avenue, Brookmans Park, Hatfield, Herts AL9 7QJ, GB
(72) LINZELL, Geoffrey Robert, Hatfield Herts AL9 7QJ, GB

B23K 20/08 → (51) B23K 20/06**B23K 20/24** → (51) B23K 20/06**B23K 26/06** → (51) B23K 26/14

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 592 532 A1***
B23K 26/06 H01S 3/00
(25) De (26) De
(21) 04739974.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/006514 17.06.2004
(87) WO 2004/113012 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 EP 03014250
(54) • *LASERKOPF IN EINER LASERSTRAHLBEARBEITUNGSMASCHINE MIT WECHSELDEUMLSEN*
• *LASER HEAD OF A LASER BEAM PROCESSING MACHINE COMPRISING ALTERNATING NOZZLES*
• *TETE LASER D'UNE MACHINE D'USINAGE PAR FAISCEAU LASER POURVUE DE BUSES DE REMPLACEMENT*

- (71) Diem, Reinhard, Wilhelmstrasse 62, 71083 Herrenberg, DE
(72) Diem, Reinhard, 71083 Herrenberg, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **B23P 15/00** (11) **1 592 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814353.3 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041115 23.12.2003
(87) WO 2004/058446 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 US 436105 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLEUELSTANGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING CONNECTING RODS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BIELLES DE LIAISON*

(71) Metaldyne Company LLC, 47603 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) HAEHNEL, Michael, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B23Q 17/00 → (51) B24B 9/14

B24B 5/02 → (51) B24B 9/14

(51) **B24B 9/14** (11) **1 592 534 A1***
B24B 41/06 B24B 5/02
B23B 25/06 B23Q 17/00
B24B 13/005

(25) Fr (26) Fr
(21) 04705430.9 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000181 27.01.2004
(87) WO 2004/078414 2004/38 16.09.2004
(30) 11.02.2003 FR 301621
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON OPHTHALMISCHEN LINSEN MIT VERBESSERTEM MITTEL ZUM FESTKLEMMEN DES GLASROHLINGS ZUM SCHLEIFEN*
• *DEVICE FOR GRINDING OPHTHALMIC LENSES COMPRISING IMPROVED MEANS OF CLAMPING THE GLASS BLANK FOR GRINDING*
• *DISPOSITIF DE MEULAGE DE VERRES OPHTHALMIQUES COMPORTANT DES MOYENS AMELIORES DE SERRAGE DE L'EBAUCHE DU VERRE A MEULER*

(71) BRIOT INTERNATIONAL, 2, rue Roger Bonnet, 27340 Pont de l'Arche, FR
(72) MEUNIER, Jean-Marc, F-76350 Oissel, FR
BIZET, Bruno, F-27460 Alizay, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B24B 13/005 → (51) B24B 9/14

B24B 37/04 → (51) H01L 21/304

B24B 41/06 → (51) B24B 9/14

(51) **B24C 1/06** (11) **1 592 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 03795730.5 (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) DE 2003/003675 05.11.2003
(87) WO 2004/067229 2004/33 12.08.2004
(30) 22.01.2003 DE 10302594
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON OBERFLÄCHEN KOHLENSTOFFFASERV*

ERSTÄRKTER KUNSTSTOFFE FÜR DIE WEITERVERARBEITUNG ZU TRAGENDEN STRUKTURTEILEN

• *METHOD FOR PREPARING SURFACES OF CARBON FIBER-REINFORCED PLASTICS FOR FURTHER PROCESSING INTO SUPPORTING STRUCTURAL PARTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SURFACES DE MATIERES PLASTIQUES RENFORCEES PAR DES FIBRES DE CARBONE PERMETTANT D'OBTENIR DES PIECES STRUCTURELLES PORTANTES*

(71) Oellerich, Jörn, Henning-von-Tresko-Weg 19, 21684 Stade, DE
(72) Oellerich, Jörn, 21684 Stade, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Vonnemann, Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 592 536 A1***
G05B 19/4097 G05B 19/42
(25) Sv (26) En
(21) 03781231.0 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/002003 17.12.2003
(87) WO 2004/071717 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 SE 0300409

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROGRAMMIERUNG EINES INDUSTRIEROBOTERS ZU EINER BEWEGUNG BEZÜGLICH DEFINIERTER POSITIONEN AN EINEM OBJEKT, EINSCHLIESSLICHER ERZEUGUNG EINES OBERFLÄCHENABTASTPROGRAMMS*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PROGRAMMING AN INDUSTRIAL ROBOT TO MOVE RELATIVE TO DEFINED POSITIONS ON AN OBJECT, INCLUDING GENERATION OF A SURFACE SCANNING PROGRAM*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PROGRAMMER UN ROBOT INDUSTRIEL, DE SORTE QU'IL SE DEPLACE VERS DES EMBLEMEMENTS DETERMINES SUR UN OBJET, ET GENERATION D'UN PROGRAMME DE BALAYAGE DE SURFACE*

(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) BROGARDH, Torgny, S-724 79 Västerås, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **B26B 21/22** (11) **1 592 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705604.9 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002192 27.01.2004
(87) WO 2004/069495 2004/34 19.08.2004
(30) 28.01.2003 US 442990 P

(54) • *RASIERKLINGENAUFPLAGE UND DIESE VERWENDENDE RASIEREINHEIT*
• *RAZOR BLADE PLATFORM AND RAZOR CARTRIDGE USING SAME*
• *PLATEFORME DE LAME DE RASOIR ET CARTOUCHE DE RASOIR L'UTILISANT*
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) LEMBKE, Max, Arthur, Perivale, Middlesex, UB67H2, GB
THONE, Jochen, D-42369 Wuppertal, DE
FISCHER, S, D-58285 Gevelsberg, DE
BYKOWSKI, Henry, D-42699 Soligen, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B27B 1/00** (11) **1 592 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 04704193.4 (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) EP 2004/000476 22.01.2004
(87) WO 2004/067238 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10304402

(54) • *VERFAHREN UND BEARBEITUNGSLINIE ZUM ZERLEGEN VON BAUMSTÄMMEN*
• *METHOD AND PROCESSING LINE FOR DISSECTING LOGS*
• *PROCEDE ET LIGNE D'USINAGE PERMETTANT DE DECOUPER DES TRONCS D'ARBRES*

(71) Esterer WD GmbH & Co. KG, Täleswiesenstrasse 7, 72770 Reutlingen, DE
(72) RIEBELMANN, Christof, 72108 Rottenburg, DE
(74) Witte, Alexander, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B28B 7/34** (11) **1 592 539 A2***
E04C 1/39

(25) En (26) En
(21) 04706505.7 (22) 29.01.2004
(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) US 2004/002507 29.01.2004
(87) WO 2004/071734 2004/35 26.08.2004
(88) 14.10.2004
(30) 05.02.2003 US 359525
(54) • *BETONBLOCK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CONCRETE BLOCK AND METHOD OF MAKING SAME*
• *BLOC DE BETON ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC., Suite 390, 5959 Baker Road, Minnetonka, MN 55345-5996, US
(72) SCHERER, Ronald, J., Shakopee, MN 55179, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B29B 7/00** (11) **1 592 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710639.8 (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
(86) US 2004/004192 12.02.2004
(87) WO 2004/073947 2004/36 02.09.2004
(88) 15.09.2005
(30) 14.02.2003 US 366574

(54) • *BASISKONSTRUKTION FÜR EINEN BEHÄLTNER*
• *BASE STRUCTURE FOR A CONTAINER*
• *STRUCTURE DE BASE POUR RECIPIENT*
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) TRUDE, Greg, Seven Valleys, PA 17360, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

B29B 9/00 → (51) B01J 2/20

B29C 44/30 → (51) B21D 47/04

(51) **B29C 45/27** (11) **1 592 541 A1***
B29C 45/28

(25) En (26) En
(21) 03815670.9 (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

AL LT LV MK RO

(86) CA 2003/000143 04.02.2003
(87) WO 2004/069517 2004/34 19.08.2004
(54) • *HEISSKANAL-VERTEILERSYSTEM*
• *HOT RUNNER MANIFOLD SYSTEM*
• *SYSTEME DE COLLECTEUR POUR CANAL CHAUFFANT*

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.,
AMC/IP Group, 500 Queen Street South, Bolton,
Ontario L7E 5S5, CA

(72) SERNIUCK, Nicholas, Oakville, Ontario L6M 3X9, CA
KNAPP, John, Jeffersonville, VT 05464, US
BOUTI, Abdeslam, Swanton, VT 05488, US
JENKO, Edward, J., Essex Junction, VT 05452, US

(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding
Systems SA Technical Center Zone Industrielle
Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 45/28 → (51) B29C 45/27

(51) **B29C 45/72** (11) **1 592 542 A1***
B29C 45/73

(25) De (26) De
(21) 04709572.4 (22) 10.02.2004
(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) DE 2004/000235 10.02.2004
(87) WO 2004/071743 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305669
(54) • *KÜHLSYSTEM ZUM KÜHLEN VON WERKZEUGTEILEN*
• *COOLING SYSTEM FOR THE COOLING OF TOOL PIECES*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT PERMETTANT DE REFROIDIR DES PARTIES D'OUTIL*

(71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, DR.Ruben-
Rausing-Strasse 7, 65239 Hochheim am Main, DE

(72) LAUSENHAMMER, Manfred, 54329 Konz-
Niedermennig, DE
WAGNER, Christian, 55118 Mainz, DE

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach
61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B29C 45/73 → (51) B29C 45/72

B29C 51/00 → (51) B29C 70/48

B29C 55/06 → (51) B29C 55/16

B29C 55/08 → (51) B29C 55/16

(51) **B29C 55/16** (11) **1 592 543 A2***
G02B 5/30

(25) En (26) En
(21) 04706488.6 (22) 29.01.2004
(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) US 2004/002505 29.01.2004
(87) WO 2004/072712 2004/35 26.08.2004
(88) 04.11.2004

(30) 12.02.2003 US 364940

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN POLYMERFOLIEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING POLYMERIC OPTICAL FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PELLICULE OPTIQUE POLYMERE*

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

(72) ALLEN, Richard, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
JOHNSON, Matthew, B., Saint Paul, MN
55133-3427, US
ROSKA, Fred, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RHYNER, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
STROBEL, Joan, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
HAMER, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KLAESER, John, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
ZEHENTMAIER, Sebastian, F., Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

(51) **B29C 55/16** (11) **1 592 544 A1***
B29C 55/06 B29C 55/08
B29C 55/28

(25) De (26) De
(21) 04707526.2 (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

(86) EP 2004/000962 03.02.2004
(87) WO 2004/071747 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305740
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KUNSTSTOFF-FOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC SHEET*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE MATIERE PLASTIQUE*

(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der
Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG,
Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE

(72) GÜNTHER, Walter, 91301 Forchheim, DE
HERMANN, Christian, 91301 Forchheim, DE
WALCHER, Tobias, 91301 Forchheim, DE

(74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg,
DE

B29C 55/28 → (51) B29C 55/16

B29C 59/14 → (51) H01L 21/3065

B29C 70/08 → (51) B29C 70/48

(51) **B29C 70/48** (11) **1 592 545 A2***
B29C 70/08 B29C 51/00
B29C 70/86 B32B 27/04
B32B 27/30

(25) En (26) En
(21) 04704862.4 (22) 23.01.2004
(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) US 2004/001843 23.01.2004
(87) WO 2004/067246 2004/33 12.08.2004
(88) 23.12.2004
(30) 24.01.2003 US 351254
03.10.2003 US 678931

(54) • *VERBUNDFORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDFORMKÖRPERS*
• *COMPOSITE MOLDED ARTICLE AND METHOD OF MAKING A COMPOSITE MOLDED ARTICLE*
• *ARTICLE COMPOSITE MOULE ET SA PRODUCTION*

(71) VEC Technology, Inc., 2900 IDS Center, 80 South
Eighth Street, Minneapolis, MN 55402, US

(72) MCCOLLUM, Robert, P., Transfer, PA 16150, US
SIDI, Shiraz, Hermitage, PA 16148, US
O'HARA, Jeffrey, J., Sharon, PA 16146, US
CLARK, Richard, Eugene, Osceola, IN 46561, US

(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino,
IT

B29C 70/86 → (51) B29C 70/48

B29D 11/00 → (51) G02B 1/04

B30B 1/32 → (51) B21D 26/02

(51) **B31B 1/74** (11) **1 592 546 A1***
G01N 19/04 G01N 33/34

(25) En (26) En
(21) 04709464.4 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003736 09.02.2004
(87) WO 2004/071751 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364795
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMSCHLAGSQUALITÄTSKONTROLLE*
• *ENVELOPE QUALITY CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DESTINE A CONTROLER LA QUALITE D'UNE ENVELOPPE*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware
19803-7663, US

(72) KEBART, Brian, Branchburg, NJ 08876, US
REED, Jeffrey, Newport News, VA 23602-4933, US
PESANSKY, George, Walnutport, PA 18088, US
BURTON, Preston, Newport News, VA 23601-4250,
US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **B31D 5/00** (11) **1 592 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711829.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004590 17.02.2004
(87) WO 2004/073965 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447866 P
(54) • *POLSTERUMWANDLUNGSMASCHINE MIT DETEKTION VON MEHRSCICHTIGEM BAHNMATERIAL*
• *DUNNAGE CONVERSION SYSTEM WITH MULTI-PLY WEB DETECTION*
• *SYSTEME DE TRANSFORMATION D'ARRIMAGE AVEC DETECTION DE BANDE MULTI-PLI*

(71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord
Township, Ohio 44077, US

(72) MEESEN, Hans, c/o Ranpak BV, NL-6422 PC
Heerlen, NL

(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B31F 1/00** (11) **1 592 548 A2***
B31F 7/00

(25) En (26) En
(21) 04705577.7 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002085 27.01.2004
(87) WO 2004/067325 2004/33 12.08.2004
(88) 24.02.2005
(30) 27.01.2003 US 352275

(54) • AIRBAGFALTVERFAHREN
• AIRBAG FOLDING METHOD
• PROCEDE DE PLAGIAGE D'AIRBAG

(71) TK Holdings, Inc., 2500 Takata drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) CARD, Gary, A., Clinton Twp., MI 48038, US PEREZ, Jaime, F., Lake Orion, MI 48362, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B31F 7/00 → (51) B31F 1/00

B32B 3/10 → (51) B65D 75/34

(51) **B32B 5/16** (11) **1 592 549 A2***
C01F 5/24

(25) En (26) En
(21) 04703111.7 (22) 17.01.2004
(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) US 2004/001561 17.01.2004
(87) WO 2004/064562 2004/32 05.08.2004
(88) 15.09.2005
(30) 17.01.2003 US 346839

(54) • ZUCHTPERLENKERNE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG AUS CALZIUM-CARBONATVORLÄUFERPULVERN
• CULTURED PEARL NUCLEI AND METHOD OF FABRICATING SAME FROM CALCIUM-CARBONATE PRECURSOR POWDERS
• NOYAUX DE PERLES DE CULTURE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT UTILISANT DES POUDRES DE PRECURSEURS DE CARBONATE DE CALCIUM

(71) Carty, William Michael, 1482 Waterwells Road, Alfred Station, NY 14803, US
Lee, Hyo Jin, 7148 Route 21, Apt 2, Almond, NY 14804, US

(72) Carty, William Michael, Alfred Station, NY 14803, US
Lee, Hyo Jin, Almond, NY 14804, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **1 592 550 A2***
D04H 3/10 A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 04711271.9 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004514 13.02.2004
(87) WO 2004/073430 2004/36 02.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 14.02.2003 US 447361 P
14.02.2003 US 447465 P

(54) • WEGWERF-VLIESSTOFFUNTERWÄSCHE UND ABSORBIERENDE STOFFBAHN-STRUKTUR
• DISPOSABLE NONWOVEN UNDERGARMENTS AND ABSORBENT PANEL CONSTRUCT

• SOUS-VETEMENT A JETER EN NON TISSE ET STRUCTURE DE COUCHE ABSORBANT

(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US

(72) OWEN, Vera, Maumelle, AR 72113, US
BRIDGES, Cliff, Greensboro, NC 27455, US

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B32B 7/00** (11) **1 592 551 A2***
H05K 1/03 H01L 47/00
H01L 27/10 H01L 29/73

(25) En (26) En
(21) 04710626.5 (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
(86) US 2004/004106 12.02.2004

(87) WO 2004/072334 2004/35 26.08.2004
(88) 07.04.2005

(30) 12.02.2003 US 446786 P
12.02.2003 US 446783 P

(54) • NANOSTOFFTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• NANOFABRIC ARTICLES AND METHODS OF MAKING THE SAME
• DISPOSITIFS COMPORTANT DES ARTICLES EN NANOTISSU DISPOSES A L'HORIZON-TALE ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS

(71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01810, US

(72) JAIPRAKASH, Venkatachalam, C., Fremont, CA 94538, US
WARD, Jonathan, W., Burlington, MA 01803, US
RUECKES, Thomas, Boston, MA 02114, US
SEGAL, Brent, M., Woburn, MA 01801, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B32B 7/06 → (51) B44C 1/10

B32B 7/06 → (51) B65D 75/34

B32B 7/12 → (51) B44C 1/10

B32B 7/12 → (51) B65D 75/34

(51) **B32B 9/00** (11) **1 592 552 A2***
B32B 27/00 B32B 31/00
B32B 33/00 B44C 1/165

(25) En (26) En
(21) 04710212.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004012 11.02.2004
(87) WO 2004/073967 2004/36 02.09.2004
(88) 11.11.2004
(30) 14.02.2003 US 367611
09.06.2003 US 457826
09.06.2003 US 457791
09.06.2003 US 457790

(54) • TROCKENFARBENTRANSFERLAMINAT
• DRY PAINT TRANSFER LAMINATE

• LAMINE DE TRANSFERT DE PEINTURE SECHE

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US

(72) TRUOG, Keith, Crown Point, IN 46307, US
ENLOW, Howard, Munster, IN 43621, US
CONTI, Norman, A., Painesville, OH 44077, US
FAHLSING, Roger, A., Hobart, IN 46342, US
MCCARTNEY, Tamara, L., Stow, OH 44224, US
POTTER, Craig, W., Mentor, IN 44060, US
EWANKO, Diane, B., Mentor, OH 44060, US

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

B32B 15/08 → (51) B65D 75/34

B32B 17/04 → (51) E04C 2/296

(51) **B32B 27/00** (11) **1 592 553 A1***
C08J 5/00 G03H 1/02

(25) En (26) En
(21) 00921527.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 2000/008471 30.03.2000
(87) WO 2000/058090 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 US 280475

(54) • POLYOLEFINFOLIE MIT GEPRÄGTER OBERFLÄCHE
• POLYOLEFIN FILM WITH EMBOSSED SURFACE
• FILM DE POLYOLEFINE POSSEDANT UNE SURFACE GAUFREE

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) MIGLIORINI, Robert, A., Victor, NY 14564, US
NOTHNAGLE, Christopher, Fairport, NY 14450-9749, US
PELLINGRA, Salvatore, J., Jr., Wolcott, NY 14590-1013, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B32B 27/00 → (51) B32B 9/00

B32B 27/04 → (51) B29C 70/48

(51) **B32B 27/08** (11) **1 592 554 A2***
B32B 27/14 B32B 27/32
B60K 37/00

(25) De (26) De
(21) 04707505.6 (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
(86) EP 2004/000942 03.02.2004
(87) WO 2004/069514 2004/34 19.08.2004
(88) 07.10.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304513

(54) • SCHAUMSTOFFKÖRPER, INSBESONDERE AUSSTATTUNGSTEIL FÜR DEN INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• FOAM ARTICLE, ESPECIALLY TRIMMING ELEMENT FOR THE INTERIOR OF A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• PRODUIT ALVEOLAIRE, NOTAMMENT ELEMENT D'EQUIPEMENT POUR L'HABITACLE D'UN VEHICULE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE

- (72) RODEWYK, Manfred, 42349 Wuppertal, DE
WEISS, Didier, F-57880 Guerting, FR
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH
Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
-
- B32B 27/14** → (51) B32B 27/08
-
- B32B 27/20** → (51) B44C 1/10
-
- B32B 27/20** → (51) C08K 13/02
-
- B32B 27/30** → (51) B29C 70/48
-
- B32B 27/32** → (51) B32B 27/08
-
- B32B 27/32** → (51) C08L 23/04
-
- B32B 31/00** → (51) B32B 9/00
-
- B32B 31/00** → (51) H01L 21/3065
-
- B32B 33/00** → (51) B32B 9/00
-
- (51) **B41F 9/02** (11) **1 592 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703867.4 (22) 21.01.2004
(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) IB 2004/000239 21.01.2004
(87) WO 2004/069538 2004/34 19.08.2004
(88) 20.01.2005
(30) 03.02.2003 EP 03002144
(54) • ANTRIEB FÜR FARBWERK IN EINER TIEF-
DRUCKMASCHINE
• DRIVE OF THE INKING UNIT IN AN
INTAGLIO PRINTING MACHINE
• ENTRAINEMENT DU DISPOSITIF
D'ENCRAGE DANS UNE MACHINE
D'IMPRESSION EN CREUX
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne,
CH
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH
-
- B41F 31/02** → (51) B41F 31/30
-
- (51) **B41F 31/30** (11) **1 592 556 A1***
B41F 31/02
(25) De (26) De
(21) 04701954.2 (22) 14.01.2004
(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) EP 2004/000413 14.01.2004
(87) WO 2004/067279 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10304109
(54) • DRUCKWERK EINER DRUCKMASCHINE
• PRINTING GROUP OF A PRINTING PRESS
• GROUPE D'IMPRESSION POUR MACHINE
D'IMPRESSION
(71) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50,
D-49525 Lengerich, DE
(72) ROGGE, Günter, 49536 Lienen, DE
MIESELER, Hans-Jörg, 49479 Ibbenbüren, DE

- (51) **B41J 2/005** (11) **1 592 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 04700939.4 (22) 09.01.2004
(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) AU 2004/000034 09.01.2004
(87) WO 2004/062923 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 AU 2003900180
(54) • DRUCKSYSTEM FÜR DREIDIMENSIONALE
PRODUKTE MIT MÖGLICHKEIT ZUR
FREMDKÖRPERINKORPORATION
• A 3-D PRODUCT PRINTING SYSTEM WITH
A FOREIGN OBJECT INCORPORATION
FACILITY
• SYSTEME D'IMPRESSION DE PRODUITS
3D DOTE D'UNE FONCTION PERMETTANT
D'INTEGRER DES OBJETS ETRANGERS
(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
-
- (51) **B41J 2/01** (11) **1 592 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 04700940.2 (22) 09.01.2004
(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) AU 2004/000026 09.01.2004
(87) WO 2004/062928 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 AU 2003900180
(54) • ERZEUGUNGSSYSTEM FÜR DREIDIMEN-
SIONALE OBJEKTE UNTER VERWENDUNG
MEHRERER MATERIALIEN IN MEHREREN
SCHICHTEN
• A 3-D OBJECT CREATION SYSTEM USING
MULTIPLE MATERIALS IN MULTIPLE LAY-
ERS
• SYSTEME DE CREATION TRIDIMENSION-
NELLE D'OBJETS FAISANT APPEL A PLU-
SIEURS MATERIAUX DISPOSES EN PLU-
SIEURS COUCHES
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales
2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11
Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **B41J 2/05** (11) **1 592 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814956.3 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/041245 24.12.2003
(87) WO 2004/060676 2004/30 22.07.2004
(88) 31.03.2005
(30) 30.12.2002 US 334109
(54) • HEIZCHIP MIT SCHICHT AUS DOTIERTEM
DIAMANTARTIGEM KOHLENSTOFF SOWIE
KAVITATIONSSCHICHT DARÜBER
• HEATER CHIP WITH DOPED DIAMOND-LIKE
CARBON LAYER AND OVERLYING CAVITA-
TION LAYER
• PUCE CHAUFFANTE COMPRENANT UNE
COUCHE DE CARBONE SOUS FORME DE
DIAMANT AMORPHE DOPEE ET UNE COU-
CHE DE CAVITATION SUS-JACENTE

- (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle
Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) ANDERSON, Frank, E., Lexington, NY 40370, US
BELL, Byron, V., Paris, KY 40361, US
CORNELL, Robert, Lexington, KY 40513, US
GUAN, Yimin, Lexington, KY 40513, US
PARISH, George, Keith, Winchester, KY 40391, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 592 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 05710264.2 (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
(86) JP 2005/002364 09.02.2005
(87) WO 2005/075205 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004031712
20.02.2004 JP 2004043978
08.03.2004 JP 2004063659
(54) • TINTENPATRONE
• INK CARTRIDGE
• CARTOUCHE D'ENCRE
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841,
JP
(72) SASAKI, Toyonori, Technology Planning & IP Dept.,
Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
TAKAGI, Atsuhiko, Technology Planning & IP Dept.,
Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
HATTORI, Shingo, Technology Planning & IP Dept.,
Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
KANBE, Tomohiro, Technology Planning & IP Dept.,
Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE
-
- (51) **B41M 3/14** (11) **1 592 561 A1***
B42D 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04708414.0 (22) 05.02.2004
(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) IB 2004/000398 05.02.2004
(87) WO 2004/071781 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 EP 03003331
(54) • VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES
SICHERHEITSELEMENTS UND SICHER-
HEITSELEMENT
• METHOD FOR PRINTING A SECURITY ELE-
MENT AND SECURITY ELEMENT
• PROCEDE D'IMPRESSION D'UN ELEMENT
DE SECURITE ET ELEMENT DE SECURITE
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne,
CH
(72) GIORI, Fausto, CH-1003 Lausanne, CH
FORESTI, Gianfranco, CH-1024 Ecublens, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

(51) **B41M 5/00** (11) **1 592 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742889.1 (22) 23.01.2004
(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) GB 2004/000292 23.01.2004
(87) WO 2004/082953 2004/40 30.09.2004
(30) 13.02.2003 GB 0303261
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
AUFGESCHÄUMTEN POLYMER MATERIALS*
• *METHOD OF MAKING A FOAMED POLY-
MERIC MATERIAL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MATIERE
POLYMERE SOUS FORME DE MOUSSE*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BAKER, Julie, Watford, Hertfordshire WD25 7GA,
GB
(74) Ellis, Michael James, Kodak Limited Patent
Department(W92-3A) Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/00 → (51) B41M 7/00

(51) **B41M 7/00** (11) **1 592 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780568.6 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/001072 16.12.2003
(87) WO 2004/069551 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 444184 P
(54) • *VERFAHREN UND MATERIAL ZUR MARKIE-
RUNG VON KUNSTOFF OBERFLÄCHEN*
• *PROCESS AND MATERIALS FOR MARKING
PLASTIC SURFACES*
• *PROCEDE ET MATERIAUX DE MARQUAGE
DE SURFACES EN PLASTIQUE*
(71) Creo IL Ltd., P.O. Box 330, 3 Hamada Street,
Herzlia 46103, IL
(72) FIGOV, Murray, 43213 Ra'anana, IL
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent-
und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a,
80331 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 592 564 A2***
(25) De (26) De
(21) 04703343.6 (22) 20.01.2004
(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) DE 2004/000007 20.01.2004
(87) WO 2004/069560 2004/34 19.08.2004
(88) 20.01.2005
(30) 10.02.2003 DE 10305288
(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT MIT WENIG-
STENS EINEM SICHERHEITSELEMENT*
• *SECURITY DOCUMENT COMPRISING AT
LEAST ONE SECURITY ELEMENT*
• *DOCUMENT DE SECURITE POUR VU D'AU
MOINS UN ELEMENT DE SECURITE*
(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher
Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) REINHART, Werner, 90513 Zirndorf, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box
30 55, 90014 Nürnberg, DE

B42D 15/00 → (51) B41M 3/14

(51) **B42D 15/10** (11) **1 592 565 A1***
// (B42D111/00, 203:00)
(25) En (26) En
(21) 04742102.9 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) FI 2004/000359 10.06.2004
(87) WO 2004/110780 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 FI 20030903
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DATENBLATTS UND DATENBLATT*
• *METHOD FOR PRODUCING DATA SHEET,
AND DATA SHEET*
• *CREATION D'UNE FEUILLE DE DONNEES,
ET FEUILLE DE DONNEES*
(71) Setec oy, Suometsäntie 1, 01740 Vantaa, FI
(72) HOLMBERG, Mika, FI-00100 Helsinki, FI
KORHONEN, Maila, FI-01600 Vantaa, FI
HERLIN, Jari, FI-00650 Helsinki, FI
SYRJÄNEN, Taru, 01400 Vantaa, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B44C 1/10** (11) **1 592 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711189.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004386 13.02.2004
(87) WO 2004/074004 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367611
09.06.2003 US 457826
(54) • *DIFFERENTIELLES ANTI-HAFTSYSTEM FÜR
EINEN AUFGEWICKELTEN SELBSTKLEBEN-
DEN FARBEKORMEHRSCICHTFILM*
• *DIFFERENTIAL RELEASE SYSTEM FOR A
SELF-WOUND MULTILAYER DRY PAINT
DECORATIVE LAMINATE HAVING A PRES-
SURE SENSITIVE ADHESIVE*
• *SYSTEME A LIBERATION DIFFERENTIELLE
POUR UN LAMINE DECORATIF EN
ROULEAU, AVEC PEINTURE SECHE MULTI-
COUCHE ET AUTO-ADHESIF*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
Procter & Gamble, 8611 Beckett Road, West
Chester, OH 45069, US
(72) TRUOG, Keith, L., Crown Point, IN 46307, US
MCCARTNEY, Tamara, L., Stow, OH 44224, US
POTTER, Craig, W., Mentor, OH 44060, US
FAHLSING, Roger, A., Hobart, IN 46342, US
EWANKO, Diane, B., Mentor, OH 44060, US
STEINHARDT, Mark, John, Cincinnati, OH 45249,
US
PROSISE, Robert, Lawrence, Cincinnati, OH 45241,
US
KAMINSKI, Anneke, Margaret, Cincinnati, OH
45206, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B44C 1/165 → (51) B32B 9/00

(51) **B44C 1/17** (11) **1 592 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703219.8 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000217 19.01.2004
(87) WO 2004/065128 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 GB 0301091
(54) • *BEREITSTELLUNG VON BILDERN AUF
OBERFLÄCHEN*
• *PROVISION OF IMAGES ON SURFACES*
• *REALISATION D'IMAGES SUR DES SURFA-
CES*
(71) Mabbott, Robert John, 12 Kent Avenue, Bedford,
Bedfordshire MK42 9SJ, GB
(72) Mabbott, Robert John, Bedford, Bedfordshire MK42
9SJ, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **B44C 3/12** (11) **1 592 568 A2***
(25) It (26) En
(21) 04707281.4 (22) 02.02.2004
(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) IT 2004/000034 02.02.2004
(87) WO 2004/069503 2004/34 19.08.2004
(88) 14.10.2004
(30) 05.02.2003 IT VR20030013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PLATTEN MIT EINER MOSAIKDEKORATION
UND DEMENTSPRECHEND HERGESTELLTE
PLATTE*
• *METHOD FOR OBTAINING SLABS PRO-
VIDED OF A MOSAIC DECORATION AND
SLAB OBTAINED BY MEANS OF SAID
METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CAR-
REAUX COMPORTANT UNE DECORATION
EN MOSAIQUE ET CARREAU PRODUIT AU
MOYEN DUDIT PROCEDE*
(71) Stone Italiana S.p.A., Via del Perlar, 2, 37135
Verona, IT
(72) DALLA VALLE, Roberto, I-37012 Bussolengo, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B60C 1/00 → (51) C08K 5/23

(51) **B60C 23/04** (11) **1 592 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709931.2 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003942 10.02.2004
(87) WO 2004/071790 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364176
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EIN-
KAPSELUNG EINER ÜBERWACHUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE TO ENCAPSULATE A
MONITORING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENCAPSULA-
TION D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*
(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC,
535 Marriott Drive, 9th Floor, Nashville, Tennessee
37214, US
(72) KOCH, Russell, Hartville, OH 44632, US
TOMASZEWSKI, Walter, Canton, OH 44718, US

WEITZENHOF, David, Akron, OH 44210, US
WILSON, Paul, Tallmadge, OH 44278, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

B60C 23/04 → (51) H04L 12/28

(51) **B60G 3/20** (11) **1 592 570 A1***
B60G 7/00
(25) De (26) De
(21) 03767706.9 (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
(86) EP 2003/013447 28.11.2003
(87) WO 2004/069567 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304567
(54) • RADAUFHÄNGUNG FÜR KRAFTFAHR-
ZEUGE
• WHEEL SUSPENSION FOR MOTOR VEHI-
CLES
• SUSPENSION DE ROUE DESTINEE A DES
VEHICULES
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BRANDL, Hans-Jürgen, 86706 Weichering, DE
KUR, Jaromir, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX,
85045 Ingolstadt, DE

B60G 3/20 → (51) B62D 5/12

B60G 7/00 → (51) B60G 3/20

B60G 17/04 → (51) B60G 21/073

(51) **B60G 21/073** (11) **1 592 571 A1***
B60G 17/04
(25) De (26) De
(21) 03799496.9 (22) 20.12.2003
(84) AT BE BG CH 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 2003/014684 20.12.2003
(87) WO 2004/071794 2004/35 26.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306364
(54) • VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON
FAHRZEUGAUFBAUNEIGUNGEN
• DEVICE FOR DAMPING PITCHING IN A
VEHICLE BODY
• DISPOSITIF POUR AMORTIR L'INCLINAISON
DE LA CARROSSERIE D'UN VEHICULE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) MELJNIKOV, Darko, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE

B60H 1/32 → (51) F25B 39/04

(51) **B60J 7/14** (11) **1 592 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 04700664.8 (22) 08.01.2004
(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) DE 2004/000011 08.01.2004
(87) WO 2004/065156 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 DE 20300648 U
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM VERSENKBA-
REN DACH
• MOTOR VEHICLE WITH A RETRACTABLE
ROOF
• VEHICULE AUTOMOBILE A TOIT ESCAMO-
TABLE

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE
(72) NEUBRAND, Frank, West Bloomfield, MI 48322, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **1 592 573 A1***
B60R 16/04

(25) En (26) En
(21) 04710088.8 (22) 11.02.2004
(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) IB 2004/000339 11.02.2004
(87) WO 2004/071798 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003035449
(54) • MONTAGEKONSTRUKTION FÜR ELEKTRI-
SCHE FAHRZEUGEINRICHTUNGEN
• MOUNTING STRUCTURE FOR VEHICULAR
ELECTRICAL EQUIPMENT
• STRUCTURE DE MONTAGE POUR EQUIPE-
MENT ELECTRIQUE DE VEHICULE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HAYASHI, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
(74) Tiedtke, Harro, Patentanwaltsbüro Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, D-80336
München, DE

(51) **B60K 17/346** (11) **1 592 574 A1***
B60K 23/08 B60K 17/348

(25) De (26) De
(21) 03767707.7 (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) EP 2003/013449 28.11.2003
(87) WO 2004/069576 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 DE 10304813
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG
• DRIVE MECHANISM
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MEIXNER, Christian, 85049 Ingolstadt, DE

B60K 17/348 → (51) B60K 17/346

B60K 23/08 → (51) B60K 17/346

B60K 26/04 → (51) B62D 33/073

B60K 31/00 → (51) B62D 6/00

B60K 37/00 → (51) B32B 27/08

(51) **B60K 37/06** (11) **1 592 575 A2***
H01H 13/70

(25) De (26) De
(21) 04707217.8 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000911 02.02.2004
(87) WO 2004/069578 2004/34 19.08.2004
(88) 02.12.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304512
05.09.2003 DE 10341471
(54) • INNENAUSSTATTUNGSTEIL FÜR EIN FAHR-
ZEUG UND VERFAHREN ZU SEIN ER HER-
STELLUNG
• INTERIOR FITTING FOR A VEHICLE AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• ELEMENT D'EQUIPEMENT INTERIEUR
POUR VEHICULE ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION CORRESPONDANT

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE

(72) RAKERS, Michael, 50868 Köln, DE
STOSCHEK, Olaf, 96317 Kronach, DE
KARACSONYI, Tamas, 42289 Wuppertal, DE
CZINKI, Alexander, 53111 Bonn, DE
GÜNTHER, Benjamin, 42719 Solingen, DE
CARSTEN, Holger, 47441 Moers, DE
KURT, Hasan, 50769 Köln, DE
GALL, Hugues, 51371 Leverkusen, DE
SCHMAUL, Michael, 50931 Köln, DE
BELLENBERG, Christoph, 50735 Köln, DE
VAN DEN BEUKEL, Arie, 50679 Köln, DE
HELMICH, Philipp, 51467 Bergisch Gladbach, DE
SCHULZ, Joachim, 42929 Wermelskirchen, DE
VISSERS, Johannes, NL-4872 SX Etten-Leur, NL
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60K 41/20 → (51) B60T 7/12

B60L 11/18 → (51) H01M 8/06

(51) **B60N 2/015** (11) **1 592 576 A1***
B60N 2/20 B60N 2/30
B60N 2/70
(25) En (26) En
(21) 04709719.1 (22) 10.02.2004
(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) JP 2004/001428 10.02.2004
(87) WO 2004/071801 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003035206
05.08.2003 JP 2003286715
(54) • FAHRZEUGSITZKONSTRUKTION
• VEHICLE SEAT STRUCTURE
• STRUCTURE DE SIEGE DE VEHICULE
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YAJIMA, Kiyoshi, c/o K.K. Hon-da Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TSUKADA, Yuichi, c/o K.K. Hon-da Gijutsusho,
Wako-shi, Saitama 3510193, JP
KAMIDA, Koji, c/o K.K. Hon-da Gijutsusho, Wako-
shi, Saitama 3510193, JP
SHINOZAKI, Hidetaka, c/o K.K. Hon-da Gijutsusho,
Wako-shi, Saitama 3510193, JP
OISHI, Tamotsu, c/o K.K. Hon-da Gijutsusho, Wako-
shi, Saitama 3510193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

B60N 2/18 → (51) B60N 2/225

B60N 2/20 → (51) B60N 2/015

(51) **B60N 2/225** (11) **1 592 577 A1***
B60N 2/18 F16B 5/04
F16B 17/00 B21D 39/03
(25) De (26) De
(21) 04707528.8 (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

(86) EP 2004/000948 03.02.2004
(87) WO 2004/071803 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305407
(54) • GETRIEBEBESCHLAG FÜR EINEN FAHR-
ZEUGSITZ
• GEARED FITTING FOR A VEHICLE SEAT

• *MECANISME A ENGRENAGE POUR SIEGE DE VEHICULE*
 (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) DILL, Thomas, 67655 Kaiserslautern, DE
 KUSCU, Erdal, 76829 Landau, DE
 (74) Patentanwälte Hosenthiem-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/30 → (51) B60N 2/015

(51) **B60N 2/48** (11) **1 592 578 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04710837.8 (22) 13.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001360 13.02.2004
 (87) WO 2004/071804 2004/35 26.08.2004
 (30) 15.02.2003 DE 20302464 U

(54) • *KOPFSTÜTZE MIT VERSTELLMCHANIK*
 • *HEADREST WITH ADJUSTMENT MECHANISM*
 • *APPUI-TETE A MECANISME DE REGLAGE*
 (71) Friedr. Fingscheidt GmbH, Friedrichstrasse 29, 42551 Velbert, DE
 (72) LINNENBRINK, Jörg, 42327 Wuppertal, DE
 ROTHSTEIN, Gerhard, 42553 Velbert, DE
 (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
 Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

B60N 2/70 → (51) B60N 2/015

(51) **B60P 1/02** (11) **1 592 579 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04711407.9 (22) 16.02.2004
 (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 2004/000602 16.02.2004
 (87) WO 2004/071806 2004/35 26.08.2004
 (88) 25.11.2004
 (30) 15.02.2003 GB 0303502
 15.03.2003 GB 0305984

(54) • *KRAFTFAHRZEUGE UND FAHRZEUGANHÄNGER MIT BEWEGLICHEN PLATTFORMEN*
 • *VEHICLES AND TRAILLERS INCORPORATING MOVEABLE LOAD CARRYING PLATFORMS*
 • *VEHICULES ET REMORQUES INCORPORANT DES PLATES-FORMES DE SUPPORT DE CHARGEMENT MOBILES*
 (71) Middlegate Marketing Limited, Middlegate House, The Hill, Worlaby, Near Brigg, North Lincolnshire DN20 0NP, GB
 (72) DIBDIN, Peter, Scunthorpe, North Lincolnshire DN15 9BY, GB
 FOWLER, Benjamin, Ray, Scunthorpe, North Lincolnshire DN15 9UN, GB
 DAWES, Pauline, Near Brigg, North Lincolnshire DN20 0NP, GB
 (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP
 Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60Q 1/52** (11) **1 592 580 A2***
 (25) NI (26) En
 (21) 04710130.8 (22) 11.02.2004
 (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) NL 2004/000100 11.02.2004
 (87) WO 2004/071810 2004/35 26.08.2004
 (88) 18.11.2004
 (30) 11.02.2003 NL 1022646
 (54) • *WARNVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
 • *VEHICLE ALARM DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ALARME POUR VEHICULE*
 (71) Life Safety Products B.V., Wiltoustraat 1, 2722 NG Zoetermeer, NL
 (72) VAN DER MEER, Arend, Michiel, NL-1335 NK Almere, NL
 VAN DER MEER, Matheus, Jacobus, NL-9205 AW Drachten, NL
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60Q 9/00 → (51) F02D 45/00

B60R 7/00 → (51) B60R 9/00

(51) **B60R 9/00** (11) **1 592 581 A2***
 B60R 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 04706064.5 (22) 28.01.2004
 (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) US 2004/002436 28.01.2004
 (87) WO 2004/067326 2004/33 12.08.2004
 (88) 03.03.2005
 (30) 28.01.2003 US 443437 P
 11.09.2003 US 662123
 (54) • *AUTODACHTRÄGER*
 • *CAR TOP CARRIER*
 • *PORTE-BAGAGE DE TOIT*
 (71) Watermark Paddlesports, Inc., 1385 8th Street, Arcata, CA 95521, US
 (72) SETTELMAYER, Joseph, J., Fieldbrook, CA 95519, US
 ALLEN, Scott, R., Fieldbrook, CA 95519, US
 SMITH, Timothy, C., McKinleyville, CA 95519, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B60R 11/02** (11) **1 592 582 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04707705.2 (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
 (86) SE 2004/000140 03.02.2004
 (87) WO 2004/069599 2004/34 19.08.2004
 (30) 06.02.2003 SE 0300324
 (54) • *INSTALLATIONSMODUL*
 • *INSTALLATION MODULE*
 • *MODULE D'INSTALLATION*
 (71) Scania CV AB (publ), Fack, 151 87 Södertälje, SE
 (72) WAHLQVIST, Rolf, S-619 32 Trosa, SE
 HEDEROS, Jesper, S-418 71 Göteborg, SE
 BERGSTRÖM, M rten, S-121 38 Johanneshov, SE

B60R 16/02 → (51) F02D 45/00

B60R 16/04 → (51) B60K 1/04

(51) **B60R 21/01** (11) **1 592 583 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03797952.3 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) DE 2003/001849 04.06.2003
 (87) WO 2004/056616 2004/28 08.07.2004
 (30) 19.12.2002 DE 10259546
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN BERTRAGUNG EINES AUSLÖSE SIGNALS*
 • *DEVICE FOR THE WIRELESS TRANSMISSION OF A TRIGGER SIGNAL*
 • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS FIL D'UN SIGNAL DE DECLenchement*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KAZMIERCZAK, Harald, 71717 Beilstein, DE
 TSCHENTSCHER, Harald, 71723 Grossbottwar, DE
 SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
 MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 592 584 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04704997.8 (22) 24.01.2004
 (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) EP 2004/000589 24.01.2004
 (87) WO 2004/071816 2004/35 26.08.2004
 (30) 14.02.2003 DE 1306159
 (54) • *VERFAHREN ZUR VOREINSTELLUNG EINES INSASSENSCHUTZSYSTEMS EINES FAHRZEUGS*
 • *METHOD FOR PRE-SETTING A PASSENGER PROTECTION SYSTEM OF A VEHICLE*
 • *PROCEDE POUR PREREGLER UN SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE*
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) BACHMANN, Roland, 71065 Sindelfingen, DE
 BAUMANN, Karl-Heinz, 71149 Bondorf, DE
 JUSTEN, Rainer, 71155 Altdorf, DE
 SCHÖNEBURG, Rodolfo, 72379 Hechingen, DE

B60R 21/01 → (51) B60R 22/46

B60R 21/01 → (51) G01S 13/93

(51) **B60R 21/16** (11) **1 592 585 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04704539.8 (22) 23.01.2004
 (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) DE 2004/000131 23.01.2004
 (87) WO 2004/069609 2004/34 19.08.2004
 (30) 10.02.2003 DE 10306343
 (54) • *INSASSENSCHUTZEINRICHTUNG*
 • *PASSENGER PROTECTION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE*
 (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) KARLBAUER, Ulrich, 89079 Ulm, DE
 BREUNINGER, Martin, 89233 Neu-Ulm, DE
 WEYRICH, Christian, 89231 Neu-Ulm, DE
 (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
 Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 592 586 A1***
B62D 35/00 B62D 25/08
(25) De (26) De
(21) 04702667.9 (22) 16.01.2004
(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) EP 2004/000285 16.01.2004
(87) WO 2004/071822 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305652
(54) • FRONTENDBEREICH
• FRONT END AREA
• ZONE TERMINALE AVANT
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) KOPPENHÖHL, Jürgen, 89275 Elchingen, DE
MICHALAK, Frank, 71120 Grafenau, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 592 587 A1***
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 04704332.8 (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 2004/000560 22.01.2004
(87) WO 2004/065182 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003016311
(54) • SITZGURTVORRICHTUNG
• SEATBELT APPARATUS
• DISPOSITIF DE CEINTURE DE SECURITE
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KAMIJI, Koichi c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SUGAMATA, Yoshihisa c/o K.K. Hon-da Gijutsu,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
AKABA, Hiroshi c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho,
Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

- (51) **B60S 1/58** (11) **1 592 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706430.8 (22) 29.01.2004
(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) US 2004/002369 29.01.2004
(87) WO 2004/069619 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 US 360220
(54) • FAHRZEUGHECKKLAPPE MIT ZUBEHÖR-
KOMponentenMODUL
• VEHICLE LIFTGATE WITH ACCESSORY
COMPONENT MODULE
• HAYON DE VEHICULE COMPRENANT UN
MODULE POUR DES COMPOSANTS
ACCESSOIRES
(71) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University
Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) ROMESBURG, William, C., Troy, MI 48098, US
GOUGEON, Philippe, Bloomfield Hills, MI 48301, US
McCLURE, William, Ethan, A., Clawson, MI 48017,
US
VAITUS, Leonida, S., Windsor, Ontario N9G 2P2, CA
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services,
Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen,
75017 Paris, FR

- (51) **B60S 3/06** (11) **1 592 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 03761486.4 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006607 24.06.2003
(87) WO 2004/002793 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 DE 20210114 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DER AUS-
SENHAUT VON LAND- UND WASSERFAHR-
ZEUGEN
• DEVICE FOR CLEANING THE OUTER SKIN
OF LAND VEHICLES AND WATERCRAFTS
• DISPOSITIF POUR NETTOYER LA SURFACE
EXTERIEURE DE VEHICULES TERRES-
TRES ET MARITIMES
(71) Christof, Bernd, Rudloffstrasse 68, 27568
Bremerhaven, DE
(72) Christof, Bernd, 27568 Bremerhaven, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212
Düsseldorf, DE

- (51) **B60T 1/06** (11) **1 592 590 A1***
F16H 3/12
// F16D55:02
(25) Sv (26) En
(21) 04705205.5 (22) 26.01.2004
(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) SE 2004/000088 26.01.2004
(87) WO 2004/069621 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 SE 0300289
(54) • WELLENBREMSE FÜR KRAFTFAHRZEUG-
STUFENGETRIEBE, BEI DER EIN ERSTES
BREMSELEMENT IN DER WELLE INTE-
GRIERT IST UND EINEN TEIL DAVON BIL-
DET
• SHAFTBRAKE FOR STAGEGEARED MOTOR
VEHICLE GEARBOX WHERE AT A FIRST
BRAKE ELEMENT IS INTEGRATED WITH
AND CONSTITUTES PART OF THE SHAFT
• FREIN DE LIGNE D'ARBRE POUR BOITE DE
VITESSE ETAGEE DE VEHICULE A
MOTEUR AVEC UN PREMIER ELEMENT DE
FREIN FAISANT PARTIE INTEGRANTE DE
L'ARBRE
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405
08 Göteborg, SE

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 592 591 A1***
B60K 41/20
(25) De (26) De
(21) 03782414.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH 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 2003/014310 16.12.2003
(87) WO 2004/071833 2004/35 26.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306363
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERKENNUNG DER EINLEITUNG DES
ANFAHRVORGANGES DURCH EINEN FAH-
RER EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING
THE INITIATION OF THE STARTING PROC-
ESS CARRIED OUT BY A DRIVER OF A
VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE DETECTER L'AMOR AGE DU PROCES-
SUS DE DEMARRAGE EFFECTUE PAR LE
CONDUCTEUR D'UN VEHICULE

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BRAEUER, Karsten, 21279 Hollenstedt, DE
SCHOPPER, Michael, 70192 Stuttgart, DE
TONDELLI, Davide, 73732 Esslingen, DE

B60T 7/12 → (51) B62D 6/00

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 592 592 A2***
B60T 8/24
(25) De (26) De
(21) 03808283.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/014728 22.12.2003
(87) WO 2004/067343 2004/33 12.08.2004
(88) 17.02.2005
(30) 31.01.2003 DE 10303924
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER
FAHRSTABILITÄT EINES FAHRZEUGS
• METHOD FOR INCREASING THE DRIVING
STABILITY OF A VEHICLE
• PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA STABI-
LITE D'UN VEHICULE
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) SCHRAMM, Herbert, 71229 Leonberg, DE
HECKER, Falk, 71706 Markgröningen, DE
HORN, Matthias, 70499 Stuttgart, DE
GÜCKER, Ulrich, 71701 Schwieberdingen, DE
HUMMEL, Stefan, 71191 Stuttgart, DE

B60T 8/24 → (51) B60T 8/00

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 592 593 A1***
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 03782426.5 (22) 17.12.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 2003/014392 17.12.2003
(87) WO 2004/069622 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304766
21.03.2003 DE 10312559
15.07.2003 DE 10332345
(54) • ELEKTROMAGNETVENTIL
• SOLENOID VALVE
• SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GOOSSENS, Andre F.L., B-2840 Rumst, BE

- (51) **B60V 1/00** (11) **1 592 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775758.8 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/003137 04.02.2004
(87) WO 2005/023615 2005/11 17.03.2005
(30) 07.02.2003 US 445399 P
(54) • SCHWEBEPLATTFORM
• LEVITATING PLATFORM
• PLATE-FORME A LEVITATION
(71) Anergy Holdings Ltd., East Asia Chambers, P.O.
Box 901, Road Town, Tortola, VG
(72) ST. LOUIS, Daniel, Mark, Alta Loma, CA 91701, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

B61D 37/00 → (51) B64D 11/04

B61K 9/00 → (51) B61L 23/00

(51) **B61L 23/00** (11) **1 592 595 A1***
G01G 19/04 B61K 9/00

(25) De (26) De

(21) 04710794.1 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001353 13.02.2004

(87) WO 2004/071840 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 DE 10305470

(54) • MESSSTRECKE ZUR ERFASSUNG UNTERSCHIEDLICHER PHYSIKALISCHER GRÖSSEN SCHIENENGEBUNDENER FAHRZEUGE
• MEASUREMENT PATH FOR DETERMINING VARIOUS PHYSICAL PARAMETERS OF RAILED VEHICLES
• PARCOURS DE MESURE PERMETTANT DE DETERMINER DIFFERENTES GRANDEURS PHYSIQUES DE VEHICULES FERROVIAIRES

(71) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(72) GROLL, Peter, 64297 Darmstadt, DE
STILLGER, Martin, 65611 Brechen, DE
MÜLLER, Ralph, 64291 Darmstadt, DE

(74) Behrens, Helmut, et al, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **B62B 3/065** (11) **1 592 596 A1***
B66F 5/04
// (B66F9/065, B60K25:08)

(25) Sv (26) En

(21) 04705209.7 (22) 26.01.2004

(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) SE 2004/000106 26.01.2004

(87) WO 2004/067351 2004/33 12.08.2004

(30) 27.01.2003 SE 0300190

(54) • GABELSTAPLERWAGEN
• FORK LIFT CARRIAGE
• CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHE

(71) Johansson, Roland, Aspogatan 21, 565 33 Mullsjö, SE

(72) Johansson, Roland, 565 33 Mullsjö, SE

(74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE

B62B 5/00 → (51) B64D 11/04

(51) **B62D 5/04** (11) **1 592 597 A1***
B62D 6/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04703821.1 (22) 21.01.2004

(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) FR 2004/050023 21.01.2004

(87) WO 2004/071844 2004/35 26.08.2004

(30) 11.02.2003 FR 0301590

(54) • VERFAHREN ZUR FAHRZEUGLENKSTEUERUNG
• VEHICLE STEERING CONTROL METHOD
• PROCEDE DE GESTION DE LA DIRECTION D UN VEHICULE

(71) Renault Trucks, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR

(72) DECHAMP, François, F-71250 Cluny, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **B62D 5/12** (11) **1 592 598 A1***
B62D 5/26 B62D 13/04
B60G 3/20 F16C 17/02
F16C 33/08 F16C 35/02

(25) En (26) En

(21) 04705741.9 (22) 28.01.2004

(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) AU 2004/000096 28.01.2004

(87) WO 2004/067358 2004/33 12.08.2004

(30) 28.01.2003 AU 2003900336

(54) • LENKBARE EINZELRADEINHEIT FÜR ANHÄNGER
• STEERABLE SINGLE WHEEL UNIT FOR TRAILERS
• ENSEMBLE MONOROUE ORIENTABLE POUR SEMI-REMORQUES

(71) Steerable Wheel Systems Pty Ltd, 19 Speedville Street, Somerville, Victoria 3912, AU

(72) DAVEY, Garth B., STEERABLE WHEEL SYSTEMS PTY LTD, SOMERVILLE, VICTORIA 3912, AU

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B62D 5/12 → (51) B62D 7/12

B62D 5/26 → (51) B62D 5/12

(51) **B62D 6/00** (11) **1 592 599 A1***
B60K 31/00 B60T 7/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 03816240.0 (22) 11.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) FR 2003/000436 11.02.2003

(87) WO 2004/080782 2004/39 23.09.2004

(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS IN KURVEN
• METHOD OF REDUCING THE TURNING SPEED OF A VEHICLE
• PROCEDE DE RALENTISSEMENT EN VIRAGE D UN VEHICULE

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) PAPE, Olivier, F-78230 Le Pecq, FR
URVOY, Emile, F-91470 Limours, FR
LEVEQUE, Stéphane, F-78370 Plaisir, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B62D 6/00 → (51) B62D 5/04

B62D 6/00 → (51) B62D 7/12

(51) **B62D 7/12** (11) **1 592 600 A1***
B62D 6/00 B62D 5/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 04703824.5 (22) 21.01.2004

(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) FR 2004/050021 21.01.2004

(87) WO 2004/071848 2004/35 26.08.2004

(30) 11.02.2003 FR 0301592

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS

• METHOD FOR CONTROLLING THE DIRECTION OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE DE COMMANDE DE LA DIRECTION D UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Renault Trucks, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR

(72) DECHAMP, François, F-71250 Cluny, FR
RIESER, Eric, F-69008 Lyon, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

B62D 13/04 → (51) B62D 5/12

(51) **B62D 21/11** (11) **1 592 601 A1***
(25) De (26) De

(21) 03815831.7 (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 2003/014034 11.12.2003

(87) WO 2004/071849 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 DE 10306160

(54) • ANBINDUNG EINES FAHRZEUGTEILS AN EINE FAHRZEUGAUFBAUSTRUKTUR
• CONNECTION OF A VEHICLE PART TO A VEHICLE BODY STRUCTURE
• FIXATION D'UNE PIECE DE VEHICULE SUR UNE STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VEHICULE

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

(72) BREITFELD, Thorsten, 71032 Böblingen, DE
HEINZELMANN, Jochen, 71063 Sindelfingen, DE
SÄUBERLICH, Wolfgang, 71120 Dödingen, DE
TRUNK, Bernhard, 71065 Sindelfingen, DE

(74) Thoms, Frank, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPMB HPC: C106, D-70546 Stuttgart, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 592 602 A1***
(25) De (26) De

(21) 03785905.5 (22) 20.12.2003

(84) AT BE BG CH 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 2003/014682 20.12.2003

(87) WO 2004/071851 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 DE 10305910

(54) • TRAGSTRUKTUR FÜR EINEN KRAFTWAGEN
• SUPPORTING STRUCTURE FOR A MOTOR VEHICLE
• STRUCTURE PORTANTE DE V HICULE MOTEUR

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

(72) BAUMANN, Karl-Heinz, 71149 Bondorf, DE
KREMPELS, Uwe, 71032 Böblingen, DE
RUF, Jochen, 75177 Pforzheim, DE

(74) Rauscher, Steffen, DaimlerChrysler AG IPMB, C 106, 70546 Stuttgart, DE

B62D 25/08 → (51) B60R 21/34

(51) **B62D 25/14** (11) **1 592 603 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04710414.6 (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

(86) FR 2004/000316 12.02.2004

(87) WO 2004/074073 2004/36 02.09.2004

(30) 12.02.2003 FR 0301645

(54) • VORDERE FUSSANORDNUNG IN EINEM PKW
• FRONT PILLAR STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE

• *STRUCTURE DE PIED AVANT D&RSQUO;UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DUGUET, Eric, F-75009 Paris, FR

(51) **B62D 29/04** (11) **1 592 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704832.7 (22) 23.01.2004
(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) US 2004/001760 23.01.2004
(87) WO 2004/067360 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442192 P
(54) • *VERBUNDKÖRPER FÜR EINEN GOLFWAGEN UND VERSORGNUNGSFAHRZEUG*
• *COMPOSITE BODY FOR A GOLF CAR AND UTILITY VEHICLE*
• *CARROSSERIE COMPOSITE DE VOITURETTE DE GOLF OU DE VEHICULE DE SERVICE*

(71) Club Car Inc., 4125 Washington Road, Augusta, GA 30907, US
(72) BATAILLE, Steven, Robert, Edgefield, SC 29224, US
CROW, Douglas, T., Martinez, GA 30907, US
HARDY, David, R., Hephzibah, GA 30815, US
LEWIS, Gary, L., Evans, GA 30809, US
MORGAN, Paul, E., Appling, GA 30802, US
MULGREW, Peter, A., Oshkosh, WI 54904, US
NEWMAN, Duane, E., Evans, GA 30809, US
SKELTON, Gerald, C., Martinez, GA 30907, US
STEWART, Geoff, D., Evans, GA 30809, US
WELSH, Michael, L., Evans, GA 30809, US
(74) Kramer, Reinhold, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **1 592 605 A2***
B62D 35/00
(25) De (26) De
(21) 03780126.3 (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 2003/013770 05.12.2003
(87) WO 2004/071853 2004/35 26.08.2004
(88) 14.10.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306162

(54) • *FAHRERHAUS EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINER OPTIMISIERTEN LUFTSTRÖMUNGSSCHARAKTERISTIK SOWIE VERFAHREN ZUR AERODYNAMISCHEN OPTIMIERUNG EINES FAHRERHAUSES EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DRIVER'S CAB OF A MOTOR VEHICLE WITH OPTIMISED AIR FLOW CHARACTERISTICS AND METHOD FOR OPTIMISING THE AERODYNAMICS OF A DRIVER'S CAB OF A MOTOR VEHICLE*
• *CABINE DE CONDUITE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE A CARACTERISTIQUE D'ECOULEMENT D'AIR OPTIMISEE ET PROCEDE POUR L'OPTIMISATION AERODYNAMIQUE D'UNE CABINE DE CONDUITE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) FRANK, Thorsten, 71134 Aidingen, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **1 592 606 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04707536.1 (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
(86) EP 2004/050076 03.02.2004
(87) WO 2004/071809 2004/35 26.08.2004
(88) 25.11.2004
(30) 11.02.2003 FR 0301589
(54) • *FAHRERHAUS UND FÜHRERSITZ EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DRIVERS CABIN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *CABINE A POSTE DE CONDUITE POUR VEHICULE A MOTEUR*

(71) Renault V.I., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) RIBOUCHON, Serge, F-38790 Saint Georges d'Espérance, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

(51) **B62D 33/073** (11) **1 592 607 A1***
B60K 26/04
(25) De (26) De
(21) 04710035.9 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001262 11.02.2004
(87) WO 2004/074075 2004/36 02.09.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306368
(54) • *LASTKRAFTWAGEN*
• *LORRY*
• *CAMION*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HEILMAN, Harro, 73760 Ostfildern, DE
SCHWARZHaupt, Andreas, 74420 Oberrot, DE
SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE
STAHL, Wolfgang, 72644 Oberboihingen, DE
SULZMANN, Armin, 68723 Oftersheim, DE

B62D 35/00 → (51) B60R 21/34

B62D 35/00 → (51) B62D 33/06

(51) **B62J 3/00** (11) **1 592 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705483.8 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IE 2004/000012 27.01.2004
(87) WO 2004/069637 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 IE 20030076
23.09.2003 IE 20030695

(54) • *LÄRMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *A NOISE PRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF GENERATEUR DE BRUIT*
(71) Maxwell, Thomas, Coolfin Rectory, Coolfin, Portlao, County Waterford, IE
Maxwell, Gavin, Coolfin Rectory, Coolfin, Portlao, County Waterford, IE
(72) Maxwell, Thomas, Portlao, County Waterford, IE
Maxwell, Gavin, Portlao, County Waterford, IE
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B62M 29/00** (11) **1 592 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800288.7 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041497 30.12.2003
(87) WO 2004/067117 2004/33 12.08.2004
(88) 11.08.2005
(30) 24.01.2003 US 442197 P
17.12.2003 US 740217
(54) • *ZEHENRAMPENSYSYSTEM*
• *TOE RAMP SYSTEM*
• *SYSTEME DE RAMPE D'ORTEILS*
(71) Vans, Inc., 15700 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670-5515, US
(72) GRELLA, Jeffrey, Newport Beach, CA 92660, US
DALGAARD, Martin, Topanga, CA 90290, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) **B63B 17/04** (11) **1 592 610 A1***
B63B 27/14 B63B 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03798951.4 (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) FR 2003/002864 30.09.2003
(87) WO 2004/031030 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 FR 0212341
(54) • *BOOT MIT VERSTELLBAREM HINTEREM TRÄGER*
• *BOAT WITH MOBILE REAR GIRDER*
• *BATEAU A POUTRE ARRIERE MOBILE*
(71) CHANTIERS BENETEAU S.A., Z.I. des Mares, 85270 Saint Hilaire de Riez, FR
(72) LE BIHAN, Thomas, F-85220 L'Aiguillon-sur-Vie, FR
TABLEAU, Patrick, F-85270 Saint Hilaire de Riez, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B63B 19/08 → (51) B63B 17/04

B63B 27/14 → (51) B63B 17/04

B63B 35/44 → (51) E02B 17/00

(51) **B63B 59/04** (11) **1 592 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710550.7 (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
(86) KR 2004/000281 12.02.2004
(87) WO 2004/071863 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 KR 2003009088
(54) • *BEWUCHSVERHINDERUNGS- UND -BESEITIGUNGSSYSTEM GEGEN WASSERORGANISMEN*
• *ANTI-FOULING AND ELIMINATING SYSTEM AGAINST AQUATIC ORGANISMS*
• *SYSTEME ANTI-FOULING (ANTI-SALLISURE) ET ELIMINATEUR DIRIGE CONTRE DES ORGANISMES AQUATIQUES*
(71) Jung, Myung Kuk, 2-217 Samik apt., 397-6 Onchon-dong, Dongrae-gu, Pusan 607-060, KR
(72) Jung, Myung Kuk, Pusan 607-060, KR

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B63H 9/10** (11) **1 592 612 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04709794.4 (22) 10.02.2004
(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) SE 2004/000170 10.02.2004
(87) WO 2004/071866 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 SE 0300401

(54) • *SEGELAUSTRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHWENKEN EINES AUSLEGERS*
• *A SAILING EQUIPMENT AND A METHOD FOR SWINGING A BOOM*
• *EQUIPEMENT DE VOILE ET PROCÉDE D'ORIENTATION D'UNE BOME*

(71) Grufman, Cecilia, Larsbergsvägen 42, S-181 39 Lidingö, SE
(72) GRUFMAN, Fredrik, S-181 39 Lidingö, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B64C 21/04 → (51) F03D 1/06

B64C 21/06 → (51) F03D 1/06

B64C 27/46 → (51) F03D 1/06

B64C 27/467 → (51) F03D 1/06

(51) **B64C 27/82** (11) **1 592 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775732.3 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002164 27.01.2004
(87) WO 2005/016745 2005/08 24.02.2005
(30) 27.01.2003 US 353162

(54) • *DREHMOMENTAUSGLEICHS- UND SEITEN- STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN DREH- FLÜGLER*
• *ANTI-TORQUE AND YAW-CONTROL SYS- TEM FOR A ROTARY-WING AIRCRAFT*
• *SYSTEME ANTICOUPLÉ ET DE COMMANDE DE LACET POUR AERONEF A VOILURE TOURNANTE*

(71) Carson, Franklin D., 952 Blooming Glen Road, Perkasio, PA 18944, US
(72) Carson, Franklin D., Perkasio, PA 18944, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

B64D 11/00 → (51) A47B 31/02

(51) **B64D 11/04** (11) **1 592 614 A1***
A47F 5/10 B62B 5/00
B61D 37/00 A47B 51/00
A47B 77/00

(25) Ni (26) En
(21) 04710565.5 (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
(86) NL 2004/000105 12.02.2004
(87) WO 2004/071867 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 NL 1022675
(54) • *VERPFLEGUNGSANORDNUNG*

• *CATERING ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE RESTAURATION*
(71) Driessen Aerospace Group N.V., De Stek 1, 1770 SP Wieringerwerf, NL

(72) VAN LOON, Laurentius, Petrus, Joseph, NL-1774 AK Sloodorp, NL
GELUK, Joost, Cornelis, NL-6243 AP Geulle, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B65B 1/20** (11) **1 592 615 A2***
B65B 1/28 B65B 3/18
B65B 3/22

(25) En (26) En
(21) 04704109.0 (22) 21.01.2004
(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) US 2004/001634 21.01.2004
(87) WO 2004/068025 2004/33 12.08.2004
(88) 28.04.2005
(30) 24.01.2003 US 350583

(54) • *TRANSPORTIERBARE WASSERSTOFF- TANKSTATION*
• *TRANSPORTABLE HYDROGEN REFUELING STATION*
• *STATION DE RAVITAILLEMENT EN HYDRO- GENE TRANSPORTABLE*

(71) Niedzwiecki, Alan, 1880 Capistrano Avenue, Laguna Beach, CA 92651, US
Sirosh, Neel, 2 Washington, Irvine, CA 92606, US
Abele, Andy, 2919 Bonanza, San Clemente, CA 92673, US

(72) Niedzwiecki, Alan, Laguna Beach, CA 92651, US
Sirosh, Neel, Irvine, CA 92606, US
Abele, Andy, San Clemente, CA 92673, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65B 1/28 → (51) B65B 1/20

B65B 3/18 → (51) B65B 1/20

B65B 3/22 → (51) B65B 1/20

B65B 13/06 → (51) B65B 13/22

B65B 13/18 → (51) B65B 13/22

(51) **B65B 13/22** (11) **1 592 616 A1***
B65B 13/06 B65B 13/18
B65B 13/32

(25) En (26) En
(21) 04704907.7 (22) 23.01.2004
(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) US 2004/001885 23.01.2004
(87) WO 2004/067383 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442345 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES BANDS UM EIN OBJEKTBUDEL*
• *APPARATUS AND METHODS FOR APPLY- ING A STRAP AROUND A BUNDLE OF OBJECTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT DE POSITIONNER UNE BANDE AUTOUR D'UN FAISCEAU D'OBJETS*

(71) Enterprises International, Inc., P.O. Box 293, Hoquiam Washington 98550-0359, US
(72) ARMSTRONG, Ross, Grimsby, Ontario L3M 5J7, CA

CHAK, Yee, Hoquiam, WA 98550, US
SMITH, Donald, A., Aberdeen, WA 98520, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65B 13/32 → (51) B65B 13/22

B65C 11/00 → (51) B65H 37/00

B65D 5/52 → (51) B01F 15/04

(51) **B65D 19/36** (11) **1 592 617 A2***
B65D 88/16

(25) En (26) En
(21) 04708832.3 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000297 06.02.2004
(87) WO 2004/071874 2004/35 26.08.2004
(88) 25.11.2004
(30) 13.02.2003 ZA 200301190

(54) • *SCHÜTTGUTBEHÄLTER*
• *BULK BAG*
• *SAC POUR MATIERES EN VRAC*
(71) Tellap Inc., 3028 south Glebe Road, Arlington, VA 22206, US
(72) VON MERVELDT, Alf Bernd Michael, Randburg, 2055 Gauteng Province, ZA

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **B65D 25/06** (11) **1 592 618 A1***
B65D 25/10

(25) De (26) De
(21) 04704239.5 (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) EP 2004/000524 22.01.2004
(87) WO 2004/067396 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10303905
15.04.2003 DE 10317324

(54) • *STECK-VERPACKUNGSMETHODE UND VERPACKUNGS-SET FÜR PLATTENGÜTER*
• *INSERTION-TYPE PACKAGING METHOD AND PACKAGING SET FOR PLATE-SHAPED MATERIALS*
• *METHODE D'EMBALLAGE DE TYPE PAR INSERTION ET ENSEMBLE D'EMBALLAGE POUR OBJETS EN FORME DE PLAQUES*

(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) FREYER, Sven, Usrlar-volpriehausen D-37170, DE
SANDER, Erich, Osterode-freiheit D-37520, DE
NIESSEN, Stefan, Osterode-freiheit D-37520, DE
SUDHOFF, Bernhard, Bad Lauterberg D-37431, DE
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 25/10 → (51) B65D 25/06

(51) **B65D 39/00** (11) **1 592 619 A1***
B67B 1/03

(25) En (26) En
(21) 04700242.3 (22) 06.01.2004
(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) AU 2004/000004 06.01.2004
(87) WO 2004/060764 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 AU 2003900033
10.11.2003 AU 2003906174

- (54) • BEHÄLTERSTÖPSEL
• CONTAINER STOPPER
• BOUCHON DE CONTENANT
- (71) Procork Pty Ltd, Level 2, 479 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004, AU
- (72) MATHESON, Norma, Catherine, Middle Park, Victoria 3206, AU
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 592 620 A2***
B65D 75/58 B65D 83/00
B67D 3/04 A23G 9/28
- (25) En (26) En
(21) 04706625.3 (22) 30.01.2004
- (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) EP 2004/000826 30.01.2004
(87) WO 2004/067386 2004/33 12.08.2004
(88) 02.12.2004
(30) 31.01.2003 US 443856 P

- (54) • ABGABEVORRICHTUNG FÜR VISKOSE LEBENSMITTEL UND GETRÄNKE
• VISCOUS FOOD AND BEVERAGE DISPENSING SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ALIMENTS ET DE BOISSONS

- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DAMIANO, Dominick, Danbury, CT 06810, US
HERRICK, James, Peter, Brookfield, CT 06804, US
NIKOLIS, Annette, M., Sandy Hook, CT 06482, US
CHRISMAN, Randall, C., Southbury, CT 06488, US
FUNNELL, Bruce, FR-60510 Bresles, FR
- (74) Borne, Patrice Daniel, IP Dept., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **B65D 71/50** (11) **1 592 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709634.2 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050108 10.02.2004
(87) WO 2004/071893 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 EP 03100296

- (54) • HALTER FÜR VERPACKTE PRODUKTE UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENHALTEN VON VERPACKTEN PRODUKTEN
• HOLDER FOR PACKAGED PRODUCTS AND METHOD FOR HOLDING TOGETHER PACKAGED PRODUCTS
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR PRODUITS EMBALLÉS ET PROCÉDE POUR RETENIR ENSEMBLE DES PRODUITS EMBALLÉS

- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) LEWERISA, Ronald, NL-5466 AE Veghel, NL
VAN MARLE, Niels, NL-5466 AE Veghel, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65D 73/00** (11) **1 592 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709630.0 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050109 10.02.2004
(87) WO 2004/071894 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 EP 03100304

- (54) • VERPACKUNG FÜR KONFEKTRIEGEL UND HALTER DAFÜR
• PACKAGE FOR CANDY BARS AND HOLDER THEREFOR
• SYSTEME COMPRENANT AU MOINS UN EMBALLAGE POUR UNE OU PLUSIEURS BARRES DE CONFISERIE ET UN SUPPORT POUR CET EMBALLAGE

- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) VAN MARLE, Niels, NL-5466 AE Veghel, NL
LEWERISA, Ronald, NL-5466 AE Veghel, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65D 73/00** (11) **1 592 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709631.8 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050110 10.02.2004
(87) WO 2004/071895 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 EP 03100311

- (54) • SYSTEM MIT MEHREREN VERPACKUNGEN FÜR KONFEKTRIEGEL UND HALTER DAFÜR
• SYSTEM COMPRISING SEVERAL PACKAGES FOR CANDY BARS AND HOLDER THEREFOR
• SYSTEME COMPRENANT PLUSIEURS EMBALLAGES POUR UNE OU PLUSIEURS BARRES DE CONFISERIE ET UN SUPPORT POUR CES EMBALLAGES

- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) VAN MARLE, Niels, NL-5466 AE Veghel, NL
LEWERISA, Ronald, NL-5466 AE Veghel, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65D 75/30 → (51) A61F 13/15

- (51) **B65D 75/34** (11) **1 592 624 A1***
B32B 15/08 B32B 3/10
B32B 7/12 B32B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 04706217.9 (22) 29.01.2004
- (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) GB 2004/000354 29.01.2004
(87) WO 2004/067403 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 GB 0302014

- (54) • LAMINATE UND DARAUS HERGESTELLTE VERPACKUNGEN
• LAMINATES AND PACKAGES PRODUCED THEREFROM
• LAMINES ET EMBALLAGES REALISES A PARTIR DE CES LAMINES

- (71) AMCOR FLEXIBLES WINTERBOURNE LIMITED, Hill House 1 Little New Street, London EC4A 3TR, GB
- (72) CLARE, Robert Hugh, Gloucestershire, GL12 7JL, GB
- (74) Claisse, John Anthony, et al, John Claisse & Co., 97 Portway, Wells, Somerset BA5 2BR, GB

B65D 75/58 → (51) B65D 47/20

B65D 83/00 → (51) B65D 47/20

- (51) **B65D 83/62** (11) **1 592 625 A2***
(25) NI (26) En
(21) 04703450.9 (22) 20.01.2004
- (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) IB 2004/000162 20.01.2004
(87) WO 2004/065217 2004/32 05.08.2004
(88) 29.12.2004
(30) 21.01.2003 NL 1022456
- (54) • DRUCKPACKUNGSSYSTEM
• PRESSURE PACKAGE SYSTEM
• SYSTEME D'EMBALLAGE SOUS PRESSION PERMETTANT D'APPLIQUER UNE PRESSION DE TRAVAIL A UN FLUIDE CONTENU DANS L'EMBALLAGE SOUS PRESSION

- (71) Packaging Technology Holding S.A., 23 rue du fort Neipperg, 2230 Luxembourg, LU
- (72) VANBLAERE, Roland, Frans, Cyrille, Cornelius, B-3530 Houthallen Helchteren, BE
KEGELS, Willy, Leonard, Alice, B-9170 Sint Gillis Waas, BE
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 83/76 → (51) B05C 17/005

B65D 88/16 → (51) B65D 19/36

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 592 626 A1***
(25) De (26) De
(21) 04704200.7 (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) EP 2004/000494 22.01.2004
(87) WO 2004/071903 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306486

- (54) • KLAPPDECKELBEHÄLTER, INSBESONDERE MÜLLBEHÄLTER
• HINGED LID CONTAINER, PARTICULARLY A WASTE CONTAINER
• RECIPIENT A COUVERCLE RABATTABLE, EN PARTICULIER POUCELLE

- (71) Huang, Shu-Pei, No. 214, Lane 179, Sec. 2, Neihu Road, Neihu, Taipei, TW
Kuhn, Joachim, No. 214, Lane 179, Sec. 2, Neihu Road, Neihu, Taipei, TW
- (72) Huang, Shu-Pei, Taipei, TW
Kuhn, Joachim, Taipei, TW
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 17/16** (11) **1 592 627 A1***
B65G 47/74
- (25) Da (26) En
(21) 04705756.7 (22) 28.01.2004
- (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) DK 2004/000058 28.01.2004
(87) WO 2004/067412 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 DK 200300128

- (54) • LATTENFÖRDERER
• SLAT CONVEYOR
• CONVOYEUR A PALETTES
- (71) KJ Maskinfabriken A/S, Havborgvej 4-8, Hjørring, 6710 Esbjerg, DK
- (72) BUSCH, Finn, Mag, DK-6710 Esbjerg V, DK
- (74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Bøge Allé 5 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK

B65G 17/38 → (51) F16G 13/06

B65G 17/42 → (51) F16G 13/06

(51) **B65G 19/14** (11) **1 592 628 A1***
B65G 19/24
(25) En (26) En
(21) 04703350.1 (22) 20.01.2004
(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) DK 2004/000029 20.01.2004
(87) WO 2004/065269 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 DK 200300049
(54) • FÖRDERKABEL
• CONVEYING WIRE
• FIL TRANSPORTEUR
(71) DALTEC A/S, Tybovej 1, 6040 Egtved, DK
(72) DALL, Thoge, Hellesoe, DK-6040 Egtved, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65G 19/24 → (51) B65G 19/14

B65G 39/09 → (51) B65G 39/12

(51) **B65G 39/12** (11) **1 592 629 A2***
B65G 39/09 F16C 13/02
(25) En (26) En
(21) 04710676.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004212 12.02.2004
(87) WO 2004/071908 2004/35 26.08.2004
(88) 18.11.2004
(30) 13.02.2003 US 365804
(54) • ACHSSCHENKEL FÜR FÖRDERROLLE
• AXLE CARTRIDGE FOR CONVEYOR
ROLLER
• CARTOUCHE D'AXE POUR CYLINDRE DE
TRANSPORTEUR
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WOLF, Stephen C., Grand Rapids, Michigan 49546,
US

(51) **B65G 47/14** (11) **1 592 630 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04707557.7 (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
(86) FR 2004/000241 03.02.2004
(87) WO 2004/069700 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 FR 0301178
(54) • AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR FLA-
SCHENVORFORMEN ZUR HINDURCHFÜH-
RUNG DURCH EINE BLASMASCHINE
• ORIENTATION DEVICE FOR BOTTLE PRE-
FORMS FOR PASSING THROUGH A BLOW-
ING MACHINE
• DISPOSITIF D'ORIENTATION DE PRÉFOR-
MES DE BOUTEILLES
(71) Newtec International Group (SA), Zone Industrielle
de Rousset, Avenue Olivier Perroy, 13790 Rousset,
FR
(72) HERMIER, Frédéric, F-13006 Marseille, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35, rue Paradis,
13001 Marseille, FR

B65G 47/74 → (51) B65G 17/16

(51) **B65G 47/84** (11) **1 592 631 A1***
B07C 5/36
(25) En (26) En
(21) 04709059.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/003554 06.02.2004
(87) WO 2004/092042 2004/44 28.10.2004
(30) 07.02.2003 US 445974 P
(54) • LATTEN-SORTIERFÖRDERER
• SLAT SORTATION CONVEYOR
• TRANSPORTEUR TRIEUR A BANDES
(71) Intelligrated, Inc., 7901 Innovation Way, Mason, OH
45040-9498, US
(72) HEIT, Martin, Albert, Mason, OH 45040-9498, US
ZIMMER, Justin, Mason, OH 45040-9498, US
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65H 23/24 → (51) F26B 13/12

(51) **B65H 29/60** (11) **1 592 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 03815827.5 (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

(86) EP 2003/009064 15.08.2003
(87) WO 2004/071919 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 EP 03003326
(54) • VORRICHTUNG ZUR 90 GRAD UMLEN-
KUNG VON FLACHEN VERSANDST CKEN
• DEVICE FOR TURNING FLAT MAILING
ITEMS THROUGH 900
• DISPOSITIF POUR FAIRE TOURNER DE
900 DES PIECES PLANES A EXPEDIER
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047
Zürich, CH
(72) MAIER, Wilhelm, CH- 5430 Wettingen, CH
BOLLER, Manfred, 79801 Hohentengen, DE
FRITSCHKE, Beat, CH-8606 Greifensee, CH
ZIMMERMANN, Thomas, 79793 Wutöschingen, DE
(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B65H 37/00** (11) **1 592 633 A1***
B65H 75/10 B65C 11/00
(25) Da (26) En
(21) 03702364.5 (22) 23.01.2003
(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) DK 2003/000040 23.01.2003
(87) WO 2004/065274 2004/32 05.08.2004
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE ZWEISEITI-
GER KLEBEKOMPONENTEN EINES KLEB-
STOFFS
• DEVICE FOR DISPENSING TWO-SIDED
ADHESIVE PIECES OF AN ADHESIVE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MOR-
CEAUX ADHESIFS D'UN ADHESIF DOUBLE-
FACE
(71) 3L-LUDVIGSEN A/S, Vibaekvej 100, 5690
Tommerup, DK
(72) LUDVIGSEN, Frits, DK-5690 Tommerup, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt
Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630
Taastrup, DK

B65H 75/10 → (51) B65H 37/00

(51) **B66B 5/00** (11) **1 592 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710776.8 (22) 13.02.2004
(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) DE 2004/000261 13.02.2004
(87) WO 2004/071924 2004/35 26.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306375
(54) • VERFAHREN ZUR BERPR FUNG VON
FANGVORRICHTUNGEN
• METHOD FOR INSPECTING SAFETY
CATCHES
• PROCEDE POUR VERIFIER DES PARACHU-
TES
(71) Henning GmbH, Loher Strasse 30a, 58332
Schwelm, DE
(72) PINI, Peter, 38122 Braunschweig, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins &
Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **B66B 7/08** (11) **1 592 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702594.5 (22) 15.01.2004
(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) US 2004/001474 15.01.2004
(87) WO 2004/069716 2004/34 19.08.2004
(30) 28.01.2003 US 353139
(54) • ABSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN AUF-
ZUGSEIL AUF ARAMIDBASIS
• TERMINATION DEVICE FOR AN ARAMID-
BASED ELEVATOR ROPE
• DISPOSITIF DE TERMINAISON POUR UN
CABLE D'ASCENSEUR A BASE D'ARAMIDE
(71) Thyssen Elevator Capital Corp., 15141 East
Whittier Blvd., Whittier, CA 90603, US
(72) BASS, Patrick, M., Lakeside, CA 92040, US
SWEET, Robert, Lakeside, CA 92040, US
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B66B 7/10** (11) **1 592 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781048.8 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/002888 30.12.2003
(87) WO 2004/063075 2004/31 29.07.2004
(30) 11.01.2003 KR 2003001885
28.05.2003 KR 2003033928
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPANNUNGS-AUS-
GLEICH VON AUFZUGSHAUPTSEILEN
• APPARATUS FOR EQUALIZING TENSION
OF MAIN ROPES OF ELEVATOR
• APPAREIL D'EGALISATION DE TENSION
DES CORDES PRINCIPALES D'UN ASCEN-
SEUR
(71) Choi, Jeong-Du, 309, Hanla Hansol Town, 268
Ok-dong, Nam-gu Ulsan 680-845, KR
(72) Choi, Jeong-Du, Nam-gu Ulsan 680-845, KR
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) B66B 21/00	(11) 1 592 637 A1*	(51) B67D 1/08	(11) 1 592 640 A1*	(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(72) HORNING, Robert, D., Savage, MN 55378, US
(21) 03707791.4	(22) 07.02.2003	(21) 04707260.8	(22) 02.02.2004	(74) SCULLARD, Timothy, Louis, Mesa AZ 85202, 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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(74) MCDONALD, Robinson, Goleta, CA 93117, US
AL LT LV MK RO		AL LT LV MK		(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(86) US 2003/003801 07.02.2003		(86) GB 2004/000410 02.02.2004		
(87) WO 2004/054919 2004/27 01.07.2004		(87) WO 2004/069733 2004/34 19.08.2004		(51) B81B 7/00
(30) 13.12.2002 PCT/US02/39945		(30) 05.02.2003 GB 0302560		(25) En
(54) • STUFENKETTENGLIED FÜR EIN PERSONENBEFÖRDERUNGSSYSTEM		(54) • SPENDER FÜR GEKÜHLTE FLÜSSIGKEITEN		(26) En
• STEPCHAIN LINK FOR A PASSENGER CONVEYOR SYSTEM		• CHILLED LIQUID DISPENSERS		(21) 03786227.3
• ELEMENT DE LIAISON DE CHAÎNE DE MARCHES POUR SYSTÈME D'ESCALIER ROULANT		• DISTRIBUTEURS A LIQUIDES GLACES		(22) 24.12.2003
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US		(71) EBAC LIMITED, St. Helen Trading Estate, Bishop Auckland, County Durham DL14 9AL, 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
(72) MEYER, Helmut, 31675 Buckeburg, DE		(72) VIPOND, Stephen, James, Bishop Auckland Durham DL14 9AL, GB		AL LT LV MK
OSTERMEIER, Jörg, deceased, DE		(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB		(86) IT 2003/000857 24.12.2003
STUFFEL, Andreas, 31675 Buckeburg, DE				(87) WO 2004/065289 2004/32 05.08.2004
(74) Klunker, Hans-Friedrich, et al, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE				(88) 06.01.2005
				(30) 17.01.2003 IT MI20030069
				(54) • MICROMECHANISCHE ODER MICROOPTO-ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT ABSCHIEDUNG VON GETTER-MATERIAL UND INTEGRIERTES HEIZGERÄT, UND BASIS FÜR DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
				• MICROMECHANICAL OR MICROOPTOELECTRONIC DEVICES WITH DEPOSIT OF GETTER MATERIAL AND INTEGRATED HEATER, AND SUPPORT FOR THE PRODUCTION THEREOF
				• DISPOSITIFS MICRO-MECHANIQUES OU MICRO-OPTICO ELECTRONIQUES AVEC DEPOT DE MATERIAU DE DEGAZAGE, CHAUFFAGE INTEGRE, ET SUPPORT DE PRODUCTION ASSOCIE
				(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
				(72) AMIOTTI, Marco, I-20010 Cornaredo, IT
				(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
(51) B66C 13/06	(11) 1 592 638 A1*	B67D 3/04	→ (51) B65D 47/20	
E02F 9/22	F15B 1/02	(51) B81B 1/00	(11) 1 592 641 A2*	
(25) Sv	(26) En	(25) En	(26) En	
(21) 04708534.5	(22) 05.02.2004	(21) 04737266.9	(22) 29.01.2004	
(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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		AL LT LV MK		
(86) SE 2004/000147 05.02.2004		(86) US 2004/002502 29.01.2004		
(87) WO 2004/071929 2004/35 26.08.2004		(87) WO 2004/077503 2004/37 10.09.2004		
(30) 14.02.2003 SE 0300395		(88) 31.03.2005		
(54) • DÄMPFUNGSVORRICHTUNG		(30) 03.02.2003 US 444471 P		
• DAMPING DEVICE		(54) • KONTROLLIERTE HERSTELLUNG VON SPALTEN IN ELEKTRISCH LEITENDEN STRUKTUREN		
• DISPOSITIF AMORTISSEUR		• CONTROLLED FABRICATION OF GAPS IN ELECTRICALLY CONDUCTING STRUCTURES		
(71) HULTDIN SYSTEM AB, Skolgatan 12, 930 70 Mala, SE		• FABRICATION REGULEE DE TROUS DANS DES STRUCTURES CONDUCTRICES D'ELECTRICITE		
(72) KARLSSON, Einar, S-937 91 Burträsk, SE		(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US		
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE		(72) GOLOVCHENKO, Jene, A., Lexington, MA 02421, US		
		SCHURMANN, Gregor, M., Somerville, MA 02143, US		
		KING, Gavin, M., Somerville, MA 02143, US		
		BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US		
		(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE		
(51) B66F 1/00	(11) 1 592 639 A2*	(51) B81B 3/00	(11) 1 592 642 A2*	
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	
(21) 02756299.0	(22) 26.06.2002	(21) 04700193.8	(22) 05.01.2004	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK		
(86) US 2002/020147 26.06.2002		(86) US 2004/000021 05.01.2004		
(87) WO 2003/029127 2003/15 10.04.2003		(87) WO 2004/064090 2004/31 29.07.2004		
(30) 28.09.2001 US 967870		(30) 06.01.2003 US 337011		
(54) • NEIGUNGSVORRICHTUNG FÜR LAUFBAND		(54) • VERFAHREN UND STRUKTUR FÜR VERBESSERTE STEUERUNG DER WAFER-KRÜMMUNG		
• INCLINING TREAD APPARATUS		• METHODS AND STRUCTURE FOR IMPROVING WAFER BOW CONTROL		
• TAPIS ROULANT INCLINE		• PROCEDES ET STRUCTURE AMELIORANT LA MAITRISE DU GAUCHISSEMENT DE PLAQUETTES		
(71) Icon IP, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US				
(72) HALD, Patrick, Park City, UT 84060, US				
NELSON, Gerald, Colorado Springs, CO 80916, US				
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB				
B66F 5/04	→ (51) B62B 3/065			
B67B 1/03	→ (51) B65D 39/00			

(51) **C03C 17/245** (11) **1 592 645 A1***
C03C 17/34
(25) En (26) En
(21) 04703858.3 (22) 21.01.2004
(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) IB 2004/000132 21.01.2004
(87) WO 2004/067463 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 EP 03100167
(54) • *TRANSPARENTER ZIRKONOXID TANTAL-
UND/ODER TANTALOXIDBESCHICHTUNG*
• *TRANSPARENT ZIRCONIUM OXIDE - TAN-
TALUM AND/OR TANTALUM OXIDE COAT-
ING*
• *TANTALE-OXYDE DE ZIRCONIUM TRANS-
PARENT ET/OU REVETEMENT D'OXYDE DE
TANTALE*

(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
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
(72) RITZ, Arnd, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066
Aachen, DE
VERGOEHL, Michael, c/o Philips IP & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
HUNSCHKE, Berno, c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

C03C 17/34 → (51) C03C 17/245

C04B 14/12 → (51) C04B 30/00

C04B 14/28 → (51) A01N 57/34

C04B 28/26 → (51) C04B 30/00

(51) **C04B 30/00** (11) **1 592 646 A1***
C04B 28/26 C04B 14/12
C04B 40/00
(25) En (26) En
(21) 04708816.6 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000464 06.02.2004
(87) WO 2004/069766 2004/34 19.08.2004
(30) 08.02.2003 GB 0302966
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE MATERIALS*
• *MATIERES COMPOSITES*

(71) Technical Lightweight Composites Ltd., 39
Keswick Drive, Frodsham, Warrington, Cheshire
WA6 7LT, GB
(72) DOWER, John, Edmund, Warrington, Cheshire WA6
7LT, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c
Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH,
GB

C04B 40/00 → (51) C04B 30/00

C04B 41/00 → (51) H01L 21/3065

(51) **C05F 17/02** (11) **1 592 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701623.3 (22) 13.01.2004
(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) GB 2004/000095 13.01.2004
(87) WO 2004/063127 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 GB 0300567
(54) • *KOMPOSTER*
• *COMPOSTER*
• *BAC DE COMPOSTAGE*

(71) F C Gamlin & Sons, Hookhays, Shillingford,
Tiverton, Devon EX16 9BG, GB
(72) GAMLIN, Clifford Roy, Devon EX16 9BG, GB
GAMLIN, Herbert Thomas, Devon EX16 9BG, GB
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St
Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks
Kent TN13 3AJ, GB

C07B 37/00 → (51) C07F 9/50

C07C 2/10 → (51) C07C 15/107

(51) **C07C 2/64** (11) **1 592 648 A1***
C07C 15/107
(25) En (26) En
(21) 04707716.9 (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
(86) US 2004/002956 03.02.2004
(87) WO 2004/071999 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445299 P
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON VER-
ZWEIGTEN ALKYL SUBSTITUIERTEN ARO-
MATISCHE KOHLEWASSERSTOFFEN
UNTER VERWENDUNG EINES PROZESS-
STROMES AUS EINER DEHYDRIERUNGS-
ISOMERISIERUNGSEINHEIT*
• *METHOD OF PREPARING BRANCHED
ALKYL AROMATIC HYDROCARBONS USING
A PROCESS STREAM FROM A DEHYDRO-
GENATION-ISOMERIZATION UNIT*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES HYDRO-
CARBURES ALKYLE AROMATIQUES RAMI-
FIES AU MOYEN D'UN FLUX DE SUBSTAN-
CES A TRAITER A PARTIR D'UNE UNITE DE
DESHYDROGENATION-ISOMERISATION*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) AYOUB, Paul, Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam,
NL
MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077,
US
SUMROW, Steven, Clois, Katy, TX 77450, US

(51) **C07C 2/64** (11) **1 592 649 A1***
C07C 15/107
(25) En (26) En
(21) 04707720.1 (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
(86) US 2004/002958 03.02.2004
(87) WO 2004/072000 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445312 P
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON MIT
VERZWEIGTEN ALKYLRESTEN SUBSTITU-
IERTEN AROMATISCHEN KOHLEWASER-
STOFFEN UNTER VERWENDUNG EINES*

*PROZESSSTROMES AUS EINER ISOMERI-
SIERUNGSEINHEIT*
• *METHOD OF PREPARING BRANCHED
ALKYL AROMATIC HYDROCARBONS USING
A PROCESS STREAM FROM AN ISOMERI-
ZATION UNIT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRO-
CARBURES AROMATIQUES D'ALKYLE
RAMIFIE METTANT EN OEUVRE UN FLUX
DE TRAITEMENT EN PROVENANCE D'UNE
UNITE D'ISOMERISATION*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) AYOUB, Paul, Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam,
NL
MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077,
US
SUMROW, Steven, Clois, Katy, TX 77450, US

(51) **C07C 5/27** (11) **1 592 650 A1***
C07C 9/16 B01J 29/068
(25) En (26) En
(21) 03816002.4 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041757 30.12.2003
(87) WO 2004/074221 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447416 P
(54) • *VERBESSERTE METHODE ZUR KOHLEN-
WASSERSTOFF-ISOMERISIERUNG*
• *IMPROVED METHOD FOR HYDROCARBON
ISOMERIZATION*
• *AMELIORATIONS APORTEES A UN PRO-
CEDE D'ISOMERISATION D'HYDROCAR-
BURE*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
(72) ACHARYA, Madhav, Vienna, VA 22182, US
STERN, David, L., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 5/27 → (51) C07C 15/107

C07C 9/16 → (51) C07C 5/27

C07C 13/465 → (51) C07D 251/18

C07C 13/48 → (51) C07D 251/18

(51) **C07C 15/107** (11) **1 592 651 A2***
C07C 2/10 C07C 5/27
(25) En (26) En
(21) 04707743.3 (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
(86) US 2004/002954 03.02.2004
(87) WO 2004/071642 2004/35 26.08.2004
(88) 23.12.2004
(30) 05.02.2003 US 445298 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERZWEIGTEN ALKYLIIERTEN AROMATI-
SCHEN KOHLEWASSERSTOFFEN, WOBEI
EIN VERFAHRENSSTROM HERGESTELLT
AUS EINER HYDROGENIERUNG, DEHY-
DROGENIERUNG UND EINER ISOMERISIE-
RUNG VON OLEFINEN VERWENDET WIRD*

- *METHOD OF PREPARING BRANCHED ALKYL AROMATIC HYDROCARBONS USING A PROCESS STREAM PRODUCED BY HYDROGENATION, DEHYDROGENATION AND ISOMERIZATION OF OLEFINS*
- *PROCEDE POUR PREPARER DES HYDRO-CARBURES ALKYLE AROMATIQUES RAMIFIES AU MOYEN D'UN FLUX DE SUBSTANCES A TRAITER PRODUIT PAR HYDROGENATION, DESHYDROGENATION ET ISOMERISATION D'OLEFINES*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) AYOUB, Paul, Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077, US
SUMROW, Steven, Clois, Katy, TX 77450, US
-
- C07C 15/107** → (51) C07C 2/64
-
- C07C 23/04** → (51) C07F 9/50
-
- (51) **C07C 37/86** (11) **1 592 652 A1***
C07C 39/04 B01J 23/28
B01J 8/02
- (25) En (26) En
(21) 04708155.9 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003154 04.02.2004
(87) WO 2004/072009 2004/35 26.08.2004
(30) 06.02.2003 US 445668 P
- (54) • *METHODE ZUR REINIGUNG VON PHENOL*
• *METHOD OF PURIFYING PHENOL*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE PHENOL*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) PAYNE, Larry, Wayne, Houston, TX 77077, US
-
- C07C 39/04** → (51) C07C 37/86
-
- (51) **C07C 49/76** (11) **1 592 653 A2***
C07C 233/00 C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 04709419.8 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003686 09.02.2004
(87) WO 2004/071434 2004/35 26.08.2004
(88) 18.11.2004
(30) 07.02.2003 US 445602 P
- (54) • *MONO-, DI- UND TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN, DIE SICH ZUR ABSENKUNG VON IGE-KONZENTRATIONEN EIGNEN*
• *MONO, DI TRI CYCLIC COMPOUNDS USEFUL FOR LOWERING IGE CONCENTRATIONS*
• *COMPOSES MONO-, DI- ET TRI-CYCLIQUES UTILISES POUR ABAISSER LES CONCENTRATIONS EN IGE*
- (71) Durkin, Helen, G., 1254 Plandoma Road, Manhasset, NY 11030, US
Bluth, Martin, H., 1244 East 19th Street, Brooklyn, NY 11230, US
Smith-Norowitz, Tamar, A., 539 East 8th Street, Brooklyn, NY 11218, US
- Joks, Rauno, 74 Crescent Beach Road, Glen Cove, NY 11542, US
Kiselyov, Alexander, 174 Washington Street, Apt. 3G, Jersey City, NJ 07302, US
- (72) Durkin, Helen, G., Manhasset, NY 11030, US
Bluth, Martin, H., Brooklyn, NY 11230, US
Smith-Norowitz, Tamar, A., Brooklyn, NY 11218, US
- Joks, Rauno, Glen Cove, NY 11542, US
Kiselyov, Alexander, Jersey City, NJ 07302, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 51/00** (11) **1 592 654 A2***
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 04703083.8 (22) 16.01.2004
- (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) US 2004/001552 16.01.2004
(87) WO 2004/065556 2004/32 05.08.2004
(88) 29.12.2004
(30) 17.01.2003 US 440760 P
- (54) • *EFFLUX PROTEINE AUS DER PET FAMILIE*
• *PET FAMILY OF EFFLUX PROTEINS*
• *FAMILLE PET DE PROTEINES D'EFFLUX*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SARIASLANI, Fateme, Sima, Wilmington, DE 19803, US
VAN DYK, Tina, K., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Grant, Anne Rosemary, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C07C 69/587** (11) **1 592 655 A2***
(25) De (26) De
(21) 04703785.8 (22) 21.01.2004
- (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) EP 2004/000446 21.01.2004
(87) WO 2004/069969 2004/34 19.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305313
- (54) • *ESTER KONJUGIERT UNGESÄTTIGTER CARBONSÄUREN (KONJUGENSÄURESTER) VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *ESTERS OF CONJUGATED UNSATURATED ACIDS (CONJUGATED ACID ESTERS), CORRESPONDING METHODS AND USE*
• *ESTER D'ACIDES INSATURES CONJUGUES (ESTER D'ACIDES CONJUGUES), PROCÉDES DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) ALLARD, Maxime, 48165 Münster, DE
DEUTRICH, Susanne, 48165 Münster, DE
HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
-
- C07C 211/63** → (51) C07C 229/42
-
- (51) **C07C 217/08** (11) **1 592 656 A2***
C07C 233/43 C07C 311/13
C07D 213/65 A61K 31/136
A61K 31/18 A61K 31/167
A61K 31/44 A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 04710395.7 (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
- (86) EP 2004/001415 12.02.2004
(87) WO 2004/071388 2004/35 26.08.2004
(88) 06.01.2005
(30) 14.02.2003 GB 0303396
- (54) • *MEDIZINISCHE VERBINDUNGEN*
• *MEDICINAL COMPOUNDS*
• *COMPOS S M DICINAUX*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BIGGADIKE, Keith, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
BOX, Philip Charles, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
COE, Diane Mary, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOLMES, Duncan Stuart, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LOOKER, Brian Edgar, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PROCOPIOU, Panayiotis Alexandrou, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07C 229/42** (11) **1 592 657 A1***
C07C 211/63 A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 04710394.0 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001412 12.02.2004
(87) WO 2004/072017 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 IT MI20030269
- (54) • *CETYLPYRIDINIUMSALZ EINES ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MITTELS UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT*
• *CETYLPYRIDINIUM SALT OF AN ANTI-INFLAMMATORY AGENT AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING IT*
• *SEL CETYLPYRIDINIUM D'UN AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LE CONTENANT*
- (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
- (72) PIFFERI, Giorgio, I-20147 Milano, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- C07C 231/00** → (51) C07C 231/12

(51) **C07C 231/12** (11) **1 592 658 A2***
C07C 231/00
(25) En (26) En
(21) 04701496.4 (22) 12.01.2004
(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) US 2004/000618 12.01.2004
(87) WO 2004/062612 2004/31 29.07.2004
(88) 04.11.2004
(30) 13.01.2003 US 439416 P
(54) • *LARGE-SCALE-SYNTHESE VON SELEKTIVEN ANDROGENREZEPTOR-MODULATOREN*
• *LARGE-SCALE SYNTHESIS OF SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *SYNTHESE A GRANDE ECHELLE DE MODULATEURS SELECTIFS DE RECEPTEUR D'ANDROGENE*
(71) GTX Inc., 3 North Dunlap, 3rd Floor, Van Vleet Building, Memphis, TN 38163, US
(72) STEINER, Mitchell, S., Germantown, TN 38138, US
CHUNG, Kiwon, Collierville, TN 38017, US
DALTON, James, Upper Arlington, OH 43221, US
MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38139, US
VEVERKA, Karen, A., Cordova, TN 38018, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 233/00 → (51) C07C 49/76**C07C 233/43** → (51) C07C 217/08**C07C 233/51** → (51) C07D 213/56**C07C 237/12** → (51) C07D 401/06**C07C 237/14** → (51) C07D 401/06**C07C 237/40** → (51) C07D 213/56

(51) **C07C 253/10** (11) **1 592 659 A2***
C07C 253/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 04704260.1 (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) FR 2004/000143 22.01.2004
(87) WO 2004/080924 2004/39 23.09.2004
(88) 28.10.2004
(30) 10.02.2003 FR 0301529
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DINITRILEN*
• *METHOD OF PRODUCING DINITRILE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES DINITRILES*
(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
(72) ROSIER, Cécile, F-69510 Soucieu en Jarrest, FR
KABIR, Hocine, F-69360 Serezin du Rhone, FR
MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

C07C 253/34 → (51) C07C 253/10**C07C 311/13** → (51) C07C 217/08**C07C 323/52** → (51) C07C 323/60

(51) **C07C 323/60** (11) **1 592 660 A1***
C07C 323/52 C07C 327/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 04710412.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000319 12.02.2004
(87) WO 2004/074239 2004/36 02.09.2004
(30) 12.02.2003 FR 0301688
(54) • *ACYLIERTE AMINOPROPANDIOLE UND ANALOGA DAVON SOWIE IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *ACYLATED AMINOPROPANEDIOLS AND ANALOGUES AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *AMINOPROPANEDIOLS ACYLES ET ANALOGUES ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*
(71) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
(72) DARTEIL, Raphaël, F-59000 Lille, FR
CAUMONT-BERTRAND, Karine, F-59236 Frelinghien, FR
NAJIB, Jamila, F-59211 Santes, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07C 327/30 → (51) C07C 323/60**C07C 409/16** → (51) C07D 323/00

(51) **C07D 201/00** (11) **1 592 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701059.0 (22) 09.01.2004
(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) IB 2004/000058 09.01.2004
(87) WO 2004/065361 2004/32 05.08.2004
(88) 07.10.2004
(30) 22.01.2003 US 441825 P
(54) • *CYCLOPROPYL-BETA-AMINOSÄUREDERIVATE*
• *CYCLOPROPYL BETA-AMINO ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDES BETA-AMINES DE CYCLOPROPYLE*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) SCHWARZ, Jacob Bradley, Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
WUSTRÖW, David Juergen, Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 207/34 → (51) A61K 9/16**C07D 209/18** → (51) C07D 401/06**C07D 209/44** → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 211/22** (11) **1 592 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706749.1 (22) 30.01.2004
(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) IB 2004/000233 30.01.2004
(87) WO 2004/067511 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 IN DE20030079

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEXOFENADIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FEXOFENADINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FEXOFE-NADINE*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, 110 019 New Delhi, Delhi, IN
(72) SHARMA, Mukesh, Kumar, 122017 Gurgaon, Haryana, IN
KHANDURI, Chandra, Has, 122017 Gurgaon, Haryana, IN
KUMAR, Naresh, 160052 Chandigarh, IN
KUMAR, Yatendra, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

(51) **C07D 211/34** (11) **1 592 663 A1***
(25) De (26) De
(21) 04705474.7 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000265 27.01.2004
(87) WO 2004/069799 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 CH 163032003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-THREO-2-PHENYL-2-PIPERIDIN-2-YL-ES-SIGS UREESTERN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF D-THREO-2-PHENYL-2-PIPERIDINE-2-YL ACETATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ESTERS D'ACIDE D-THREO-2-PHENYL-2-PIPERIDINE-2-YL-ACETIQUE*
(71) Siegfried Ltd., Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH
(72) TRAFLET, Huldreich, CH-4802 Stengelbach, CH
WOLLENWEBER, Markus, CH-4800 Zofingen, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

C07D 211/46 → (51) C07D 401/12**C07D 211/48** → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 211/58** (11) **1 592 664 A1***
C08K 5/36 C08F 8/34
(25) En (26) En
(21) 04707236.8 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050068 02.02.2004
(87) WO 2004/072035 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 EP 03405085
(54) • *PFROPFBARE STERISCH GEHINDERTE AMINE MIT LICHTSCHÜTZENDER WIRKUNG (HINDERED AMIN LIGHT STABILIZERS)*
• *GRAFTABLE HINDERED AMINE LIGHT STABILIZERS*
• *STABILISATEURS DE LUMIERE A AMINE INHIBEE POUVANT ETRE GREFFES*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) MEIER, Hans-Rudolf, CH-4055 Basel, CH
KNOBLOCH, Gerrit, CH-4312 Magden, CH

C07D 211/58 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 213/56** (11) **1 592 665 A2***
C07C 233/51 C07C 237/40
A61K 31/4406 A61K 31/165
A61P 17/06 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04709299.4 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000401 09.02.2004
(87) WO 2004/071400 2004/35 26.08.2004
(88) 16.06.2005
(30) 14.02.2003 US 447915 P
02.02.2004 US 770035
- (54) • *NEUE BENZAMIDDERIVATE ALS HISTONDE-ACETYLASEINHIBITOREN MIT WIRKSAMER DIFFERENZIERUNG UND ANTIPROLIFERATIONSWIRKUNG*
• *HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS OF NOVEL BENZAMIDE DERIVATIVES WITH POTENT DIFFERENTIATION AND ANTI-PROLIFERATION ACTIVITY*
• *INHIBITEURS D'HISTONE DESACETYLASE DE NOUVEAUX DERIVES DE BENZAMIDE A DIFFERENCIATION PUISSANTE ET A ACTIVITE INHIBANT LA PROLIFERATION*
- (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. Tsinghua University, Nanshan Dis., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LI, Zhibin, Res. Inst. Tsinghua University, Nanshan Dis., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
XIE, Aihua, Res. Inst. Tsinghua University, Nanshan Dis., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LI, Boyu, Res. Inst. Tsinghua University, Nanshan Dis., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
NING, Zhiqiang, Res. Inst. Tsinghua University, Nanshan Dis., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
SHAN, Song, Res. Inst. Tsinghua University, Nanshan Dis., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
DENG, Tuo, Res. Inst. Tsinghua University, Nanshan Dis., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
HU, Weiming, Res. Inst. Tsinghua University, Nanshan Dis., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 592 666 A1***
A61K 31/444 A61P 29/00
A61P 25/00 A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04710355.1 (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
- (86) EP 2004/001297 12.02.2004
(87) WO 2004/072037 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 ES 200300354
- (54) • *2,3'-BIPYRIDIN-DERIVATE VERWENDBAR ALS SELEKTIVE COX-2 INHIBITOREN*
• *2,3 -BIPYRIDINES DERIVATIVES AS SELECTIVE COX-2 INHIBITORS*
• *DERIVES DE 2,3'-BIPYRIDINES SERVANT D'INHIBITEURS DE COX-2 SELECTIFS*
- (71) Almirall Prodesfarma, S.A., General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) CATURLA JAVALOYES, Juan, Francisco, 08024 Barcelona, ES
WARRELOW, Graham, 08017 Barcelona, ES
-
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C07D 213/65** → (51) C07C 217/08
-
- C07D 213/75** → (51) A61K 31/54
-
- (51) **C07D 213/90** (11) **1 592 667 A2***
A61K 31/381 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 04708323.3 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001044 05.02.2004
(87) WO 2004/069803 2004/34 19.08.2004
(88) 18.11.2004
(30) 06.02.2003 EP 03002545
04.08.2003 EP 03016692
- (54) • *NEUE MONOACYLIERTE O-PHENYLENDIAMINDERIVATE*
• *NEW MONO-ACYLATED O-PHENYLENDIAMINES DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'O-PHENYLENDIAMINES MONOACYLES*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) FERTIG, Georg, 82377 Penzberg, DE
HERTING, Frank, 82377 Penzberg, DE
KUBBIES, Manfred, 82377 Penzberg, DE
LIMBERG, Anja, 81476 München, DE
REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE
WEIDNER, Michael, 82377 Penzberg, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Werk Penzberg, Abt. RE-TB, Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE
-
- (51) **C07D 215/14** (11) **1 592 668 A1***
A61K 31/47 A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04707232.7 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/050066 02.02.2004
(87) WO 2004/072040 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 EP 03405080
- (54) • *KRISTALLINE FORMEN VON PITAVASTATIN-CALCIUM*
• *CRYSTALLINE FORMS OF PITAVASTATIN CALCIUM*
• *FORMES CRISTALLINES DE CALCIUM DE PITAVASTATINE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) VAN DER SCHAAF, Paul, Adriaan, F-68220 Hagenthal-le-Haut, FR
BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, CH
SZELAGIEWICZ, Martin, CH-4142 Münchenstein, CH
SCHÖNING, Kai-Uwe, CH-4104 Oberwil, CH
- C07D 217/06** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 223/18** → (51) C07D 401/06
-
- (51) **C07D 233/50** (11) **1 592 669 A2***
C07D 235/30 A61K 31/4168
A61K 31/4184 A61P 1/10
A61P 9/12 A61P 11/16
A61P 13/12 A61P 33/02
A61P 39/00
- (25) De (26) De
(21) 04703371.7 (22) 20.01.2004
- (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) EP 2004/000394 20.01.2004
(87) WO 2004/069806 2004/34 19.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304374
- (54) • *SUBSTITUIERTE 2-AMINOIMIDAZOLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ODER DIAGNOSTIKUM SOWIE SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT*
• *NOVEL SUBSTITUTED 2-AMINOIMIDAZOLES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, THEIR USE AS A MEDICAMENT OR AS A DIAGNOSTIC REAGENT, AND MEDICAMENT CONTAINING THESE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX 2-AMINO-IMIDAZOLES SUBSTITUES, PROCEDES DE PREPARATION CORRESPONDANTS ET UTILISATION COMME MEDICAMENT OU COMME AGENT DIAGNOSTIQUE ET MEDICAMENT LES CONTENANT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HEINELT, Uwe, 65187 Wiesbaden, DE
LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE
HOFMEISTER, Armin, 55276 Oppenheim, DE
WIRTH, Klaus, 65830 Krieffel, DE
JANSEN, Hans-Willi, 65527 Niedermhausen, DE
-
- C07D 233/84** → (51) C07D 233/90
-
- (51) **C07D 233/90** (11) **1 592 670 A1***
C07D 233/84 C07D 487/04
C07D 409/06 A61K 31/4174
A61K 31/4178 A61K 31/5025
A61P 29/00
// (C07D487/04, 237:00), C07D235:00
- (25) En (26) En
(21) 04706674.1 (22) 30.01.2004
- (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) EP 2004/000957 30.01.2004
(87) WO 2004/069810 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 PCT/EP03/01038
- (54) • *MERCAPTOIMIDAZOLE ALSCCR2-REZEP-TORANTAGONISTEN*
• *MERCAPTOIMIDAZOLES AS CCR2 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS CCR2 A BASE DE MERCAPTOIMIDAZOLES*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) VAN LOMMEN, Guy, Rosalia, Eugeen, Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE
DOYON, Julien, Georges, Pierre-Olivier, Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE
VAN WAUWE, Jean, Pierre, Frans, Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE
COOLS, Marina, Lucie, Louise, B-2470 Retie, BE
COESEMANS, Erwin, Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE

(74) Vervoort, Liesbeth, J&J Patent Law Department
Beerse Janssen Pharmaceutica N.V.
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 235/30** (11) **1 592 671 A1***
A61K 31/4184 A61P 11/00

(25) De (26) De

(21) 04703374.1 (22) 20.01.2004

(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) EP 2004/000395 20.01.2004

(87) WO 2004/069811 2004/34 19.08.2004

(30) 04.02.2003 DE 10304294

- (54) • *N-SUBSTITUIERTE (BENZOIMIDAZOL-2-YL)-PHENYL-AMINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ODER DIAGNOSTIKUM SOWIE SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT*
• *N-SUBSTITUTED (BENZOIMIDAZOLE-2-YL) PHENYL AMINES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION, THEIR USE AS A MEDICAMENT OR DIAGNOSTIC AGENT AND MEDICAMENT CONTAINING SAID SUBSTANCES*
• *(BENZOIMIDAZOL-2-YL)-PHENYLAMINES N-SUBSTITUEES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT OU AGENT DIAGNOSTIC, ET MEDICAMENT LES CONTENANT*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HEINELT, Uwe, 65187 Wiesbaden, DE
LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE
HOFMEISTER, Armin, 55276 Oppenheim, DE
WIRTH, Klaus, 65830 Kriftel, DE
HUG, Martin, 79117 Freiburg, DE

C07D 235/30 → (51) C07D 233/50

C07D 239/46 → (51) C07F 7/18

C07D 239/54 → (51) C07F 7/18

C07D 239/56 → (51) C07D 521/00

(51) **C07D 239/60** (11) **1 592 672 A2***
(25) En (26) En

(21) 04707204.6 (22) 02.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000932 02.02.2004

(87) WO 2004/066905 2004/33 12.08.2004

(88) 20.01.2005

(30) 31.01.2003 EP 03001983

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ALKOXY-6-TRIFLUORMETHYL-PYRIMIDIN-4-OL*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF 2-ALKOXY-6-(TRIFLUOROMETHYL)PYRIMIDIN-4-OL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 2-ALKOXY-6-(TRIFLUOROMETHYL)PYRIMIDIN-4-OL*

(71) Lonza Ltd, Muenchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

(72) SCHMIDT, Beat, CH-3937 Baltschieder, CH
DUCRY, Laurent, CH-3960 Sierre, CH
GOTTSPONER, Michael, CH-3932 Visperterminen, CH
RITTINER, Bruno, CH-3902 Brig-Glis, CH

(51) **C07D 243/10** (11) **1 592 673 A2***
C07D 487/02 C07D 491/00
A61K 31/55

(25) En (26) En

(21) 04707792.0 (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

(86) US 2004/003041 03.02.2004

(87) WO 2004/069197 2004/34 19.08.2004

(88) 18.08.2005

(30) 04.02.2003 US 358053

- (54) • *NEUE SUBSTITUIERTE 2,3-BENZODIAZEPINDERIVATE*
• *NOVEL SUBSTITUTED 2,3-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 2,3-BENZODIAZEPINES SUBSTITUES*

(71) Ivax Institute for Drug Research, Ltd., Berini utca 47-49, 1045 Budapest, HU

(72) ABRAHAM, Gizella, H-1118 Budapest, HU
ANDRASI, Ferenc, H-1125 Budapest, HU
BERZSENYI, Pal, H-1174 Budapest, HU
HAMORI, Tamas, H-1031 Budapest, HU
KURUCZ, Istvan, H-1136 Budapest, HU
SOLYOM, Sandor, H-1144 Budapest, HU

(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **C07D 251/18** (11) **1 592 674 A1***
C07D 401/12 C07D 311/68
C07C 13/465 C07C 13/48
A01N 43/68

(25) En (26) En

(21) 04704591.9 (22) 23.01.2004

(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) EP 2004/000538 23.01.2004

(87) WO 2004/069814 2004/34 19.08.2004

(30) 05.02.2003 EP 03002438

01.08.2003 EP 03016680

- (54) • *DURCH CHIRALE BICYCLISCHE RESTEN-SUBSTITUIERTE AMINO-1,3,5-TRIAZINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOR*

• *AMINO 1, 3, 5-TRIAZINES N-SUBSTITUTED WITH CHIRAL BICYCLIC RADICALS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, COMPOSITIONS THEREOF AND THEIR USE AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS*

• *AMINO-1, 3, 5-TRIAZINES N-SUBSTITUEES AVEC DES RADICAUX BICYCLIQUES CHIRAUX, PROCEDE PERMETTANT LEUR PREPARATION, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES ET REGULATEURS DE CROISSANCE VEGETALE*

(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(72) AHRENS, Hartmut, 60598 Frankfurt, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE
MINN, Klemens, 65795 Hattersheim, DE
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
HILLS, Martin, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
MENNE, Hubert, 65719 Hofheim, DE

(51) **C07D 251/68** (11) **1 592 675 A2***
D06L 3/12

(25) En (26) En

(21) 04707239.2 (22) 02.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050064 02.02.2004

(87) WO 2004/069790 2004/34 19.08.2004

(88) 17.02.2005

(30) 10.02.2003 EP 03405072

- (54) • *KRISTALLMODIFIKATIONEN VON TRIAZINYLAMINOSTILBENEN*
• *CRYSTALLINE MODIFICATIONS OF TRIAZINYLAMINOSTILBENES*
• *MODIFICATION CRISTALLINES DES TRIAZINYLAMINOSTILBENES*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) KASCHIG, Jürgen, 79104 Freiburg, DE
ZELGER, Josef, CH-4125 Riehen, CH
SCHRÖDER, Serge, F-68300 Rosenau, FR
HOCHBERG, Robert, 79249 Merzhausen, DE
BECHERER, Oliver, 79739 Schwörstadt, DE
MEIER, Dieter, 79591 Eimeldingen, DE

(51) **C07D 263/32** (11) **1 592 676 A1***
(25) En (26) En

(21) 04700190.4 (22) 05.01.2004

(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) US 2004/000045 05.01.2004

(87) WO 2004/063176 2004/31 29.07.2004

(30) 07.01.2003 US 438419 P

24.01.2003 US 442359 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR OXAZOLGEWINNUNG*
• *PROCESS FOR THE RECOVERY OF OXAZOLE*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'OXAZOLE*

(71) THE STANDARD OIL COMPANY, 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US

(72) CESA, Mark, C., Wheaton, IL 60187, US
MOORE, Eric, J., Wheaton, IL 60187, US
BRUCE, Mark, R., Seven Hills, OH 44131, US
GODBOLE, Sanjay, P., Solon, OH 44139, US
HAGANS, Michael, K., Lima, OH 45805, US
BENDER, David, R., Lima, OH 45805, US

(74) Preece, Michael, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C07D 277/56 → (51) A61K 9/16

C07D 295/13 → (51) A61K 31/495

(51) **C07D 301/10** (11) **1 592 677 A1***
(25) En (26) En

(21) 04703827.8 (22) 21.01.2004

(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) GB 2004/000188 21.01.2004

(87) WO 2004/072055 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 FR 0301803

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ETHYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE D'ETHYLENE*

- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US
- (72) POULAIN, Christine, F-13620 Carry le Rouet, FR
RGHIOUI, Mehdi, Impasse du Commandant Mandine, F-13500 Martigues, FR
TAHERI, Hassan, Naperville, IL 60540, US
- (74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (51) **C07D 307/58** (11) **1 592 678 A1***
A61K 31/341 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04710354.4 (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
- (86) EP 2004/001296 12.02.2004
- (87) WO 2004/072057 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 ES 200300353
- (54) • 3-PHENYLFURAN-2-ONE DERIVAT ALS COX-2 HEMMER
• 3-PHENYLFURAN-2-ONE DERIVATIVES AS COX-2 INHIBITOR
• DERIVES DE 3-PHENYLFURAN-2-ONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE COX-2
- (71) Almirall Prodesfarma, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) CATURLA JAVALOYES, Juan Francisco, E-08024 Barcelona, ES
WARRELOW, Graham, E-08017 Barcelona, ES
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07D 309/30** (11) **1 592 679 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04710290.0 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004304 11.02.2004
- (87) WO 2004/071456 2004/35 26.08.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 11.02.2003 US 446764 P
15.04.2003 US 463065 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIMVASTATIN UNTER KONTROLLE DES SIMVASTATIN-DIMER-GEHALTS
• PROCESS FOR PREPARING SIMVASTATIN HAVING CONTROLLED RANGES OF SIMVASTATIN DIMER CONTENT
• PROCEDE DE PREPARATION DE SIMVASTATINE AYANT DES GAMMES REGULEES DE CONTENU DE DIMERE DE SIMVASTATINE
- (71) Plus Chemicals B.V., Industrieweg 23, 3841 RK Mijdrecht, NL
- (72) KORODI, Ferenc, H-4028 Debrecen, HU
SZABO, Csaba, H-4031 Debrecen, HU
SALYI, Szabolcs, H-4031 Debrecen, HU
BODI, Istvan, H-4060 Balmazújváros, HU
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **C07D 309/38** (11) **1 592 680 A1***
C07D 405/12 C07D 405/04
C07D 409/12 A61K 31/35
A61P 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 04710358.5 (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
- (86) EP 2004/001295 12.02.2004
- (87) WO 2004/072058 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 ES 200300355
- (54) • 2-PHENYLPYRAN-4-ON-DERIVATE ALS SELEKTIVE COX-2 INHIBITOREN
• 2-PHENYLPYRAN-4-ONE DERIVATIVES AS SELECTIVE COX-2 INHIBITORS
• DERIVES DE 2-PHENYLPYRAN-4-ONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE COX-2 SELECTIONNES
- (71) Almirall Prodesfarma, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) CATURLA JAVALOYES, Juan, Francisco, E-08024 Barcelona, ES
WARRELOW, Graham, E-08017 Barcelona, ES
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07D 311/54** (11) **1 592 681 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04705816.9 (22) 28.01.2004
- (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) EP 2004/001786 28.01.2004
- (87) WO 2004/069821 2004/34 19.08.2004
- (30) 03.02.2003 EP 03356014
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DERIVATEN VON FUNGIZIDEN IODOCHROMONEN
• METHOD FOR PREPARING DERIVATIVES OF FUNGICIDAL IODOCHROMONES
• METHODE DE PREPARATION DE DERIVES D'ODOCHROMONES FONGICIDES
- (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
- (72) DELAMARE, Madeleine, F-69003 Lyon, FR
CASADO, Michel, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
- C07D 311/68** → (51) C07D 251/18
- (51) **C07D 323/00** (11) **1 592 682 A1***
C07C 409/16 C08F 4/38
C08K 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 04705801.1 (22) 28.01.2004
- (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) EP 2004/000743 28.01.2004
- (87) WO 2004/072059 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 US 447177 P
13.10.2003 EP 30782163
- (54) • LAGERUNGSSTABILE ZUSAMMENSETZUNGEN CYCLISCHER KETONPEROXIDE
• STORAGE STABLE CYCLIC KETONE PEROXIDE COMPOSITIONS
• STOCKAGE DE COMPOSITIONS STABLES BASE DE PEROXYDE DE C TONE CYCLIQUE
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VAN DEN BERG, Rolf, Hendrik, NL-7216 PE Kring van Dorth, NL
FISCHER, Bart, NL-3831 PC Leusden, NL
HOOGESTEGER, Frans-Johannes, 6524 MC Nijmegen, NL
PUT, Simon, NL 6881 TD Velp, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- C07D 401/02** → (51) A61K 31/495
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 592 683 A2***
C07D 403/04 A61K 31/53
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 04709911.4 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003926 10.02.2004
- (87) WO 2004/074243 2004/36 02.09.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 14.02.2003 US 447613 P
- (54) • HETEROZYKLYL-3-SULFONYLINDAZOLE ALS 5-HYDROXYTRYPTAMIN-6-LIGANDEN
• HETEROCYCLYL-3-SULFONYLINDAZOLES AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS
• HETEROCYCLYL-3-SULFONYLINDAZOLES UTILISES COMME LIGANDS DE LA 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) BERNOTAS, Ronald, Charles, Royersford, PA 19468, US
YAN, Yinfa, Bedminster, NJ 07921, US
ROBICHAUD, Albert, Jean, Ringoes, NJ 08551, US
LIU, Guangcheng, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Wileman, David Francis, C/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- C07D 401/04** → (51) A61K 31/495
- C07D 401/04** → (51) C07D 401/06
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 592 684 A1***
C07D 217/06 C07D 403/06
C07D 471/08 C07D 401/04
C07D 471/04 C07D 471/06
C07D 209/44 C07D 209/18
C07D 223/18 C07D 401/12
C07D 405/12 C07D 409/12
C07C 237/12 C07C 237/14
- (25) En (26) En
- (21) 04705404.4 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000674 27.01.2004
- (87) WO 2004/069826 2004/34 19.08.2004
- (30) 04.02.2003 EP 03002190
- (54) • MALONAMIDDERIVATE ALS GAMMA-SECRETASEINHIBITOREN
• MALONAMIDE DERIVATIVES AS GAMMA-SECRETASE INHIBITORS
• DERIVES DE MALONAMIDE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA GAMMA-SECRETASE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
GOERGLER, Annick, F-68000 Colmar, FR

JACOBSEN, Helmut, 79650 Schopfheim, DE
KITAS, Eric, Argirios, CH-4147 Aesch, CH
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Poppe, Regina, et al, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basle, CH

(51) **C07D 401/12** (11) **1 592 685 A1***
A61K 31/4709 C07D 211/46
C07D 211/48 C07D 211/58
C07D 401/14 C07D 405/14
C07D 409/14 C07D 453/02
(25) En (26) En
(21) 04711137.2 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004224 13.02.2004
(87) WO 2004/074276 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447843 P
01.05.2003 US 467035 P
(54) • *BIPHENYLDERIVATE MIT AGONISTENWIRKUNG AM ?2-ADRENERGEN REZEPTOR UND ANTAGONISTENWIRKUNG AM MUSCARINREZEPTOR*
• *BIPHENYL DERIVATIVES HAVING &BGR; SB 2 /SB ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST AND MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY*
• *DERIVES BIPHENYLES PRESENTANT UNE ACTIVITE AGONISTE DU RECEPTEUR DE BETA 2 ADRENERGIQUE ET ANTAGONISTE DE RECEPTEUR MUSCARINIQUE*
(71) Theravance Inc, 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MAMMEN, Mathai, Redwood Shores, CA 94065, US
DUNHAM, Sarah, South Yarra 3141, Victoria, AU
HUGHES, Adam, Belmont, CA 94002, US
LEE, Tae Weon, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 251/18

C07D 401/12 → (51) C07D 401/06

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 401/14 → (51) C07D 403/14

C07D 403/02 → (51) A61K 31/495

C07D 403/04 → (51) C07D 401/04

C07D 403/04 → (51) C07D 521/00

C07D 403/06 → (51) C07D 401/06

C07D 403/10 → (51) C07D 403/14

(51) **C07D 403/14** (11) **1 592 686 A1***
C07D 401/14 C07D 405/14
C07D 403/10 C07D 491/04
C07D 413/14 C07D 417/14
C07D 471/04 C07D 487/04
A61K 31/4184 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 04775744.8 (22) 29.01.2004
(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) US 2004/002541 29.01.2004
(87) WO 2005/012292 2005/06 10.02.2005
(30) 31.01.2003 US 443917 P

(54) • *GYRASEINHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *GYRASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE GYRASE ET UTILISATIONS DE CES INHIBITEURS*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) CHARIFSON, Paul, S., Framingham, MA 01701, US
DEININGER, David, D., Arlington, MA 02174, US
GRILLLOT, Anne-Laure, Cambridge, MA 02140, US
LIAO, Yusheng, Lexington, MA 02421, US
RONKIN, Steven, M., Watertown, MA 02472, US
STAMOS, Dean, Framingham, MA 01701, US
PEROLA, Emauele, Cambridge, MA 02141, US
WANG, Tiansheng, Concord, MA 01742, US
LETIRAN, Arnaud, Ashland, MA 01721, US
DRUMM, Joseph, Westborough, MA 01581, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 405/04 → (51) C07D 309/38

(51) **C07D 405/12** (11) **1 592 687 A1***
A61K 31/40 A61P 25/18
(25) De (26) De
(21) 04701298.4 (22) 10.01.2004
(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) EP 2004/000125 10.01.2004
(87) WO 2004/072067 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305739
(54) • *BENZOFURANDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIDEPRESSIVA UND ANXIOLYTIKA*
• *BENZOFURANE DERIVATIVES AND THE USE OF THE SAME AS ANTIDEPRESSANTS AND ANXIOLYTICS*
• *DERIVES DE BENZOFURANE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTIDEPRESSEURS ET ANXIOLYTIQUES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HÖLZEMANN, Günter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE
SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE
LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C07D 405/12 → (51) C07D 309/38

C07D 405/12 → (51) C07D 401/06

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12

C07D 405/14 → (51) C07D 403/14

C07D 409/06 → (51) C07D 233/90

C07D 409/12 → (51) C07D 309/38

C07D 409/12 → (51) C07D 401/06

C07D 409/14 → (51) C07D 401/12

C07D 413/14 → (51) C07D 403/14

C07D 417/04 → (51) A61K 9/16

(51) **C07D 417/12** (11) **1 592 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815237.5 (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
(86) US 2004/043127 20.12.2004
(87) WO 2005/061493 2005/27 07.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 18.12.2003 US 531244 P
(54) • *POLYMORPHE FORM B2 VON ZIPRASIDON-BASE*
• *POLYMORPHIC FORM B2 OF ZIPRASIDONE BASE*
• *FORME POLYMORPHE B2 DE BASE DE ZIPRASIDONE*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
MENDELOVICI, Marioara, 76466 Rechovot, IL
KOLTAL, Tamas, 42433 Natanja, IL
MOSHKOVITS-KAPTSAN, Rinat, Raanana, IL
NIDAM, Tamar, 56238 Yehud, IL
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07D 417/12 → (51) A61K 9/16

C07D 417/14 → (51) C07D 403/14

C07D 453/02 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 471/04** (11) **1 592 689 A2***
C07D 487/04 A61K 31/4375
A61K 31/4985 A61K 31/5025
A61K 31/519 A61K 31/53
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04705717.9 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002309 27.01.2004
(87) WO 2004/069162 2004/34 19.08.2004
(88) 19.05.2005
(30) 31.01.2003 US 444145 P
(54) • *3-AMINO-4-PHENYLBUTANSÄUREDERIVATE ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON DIABETES*
• *3-AMINO-4-PHENYLBUTANOIC ACID DERIVATIVES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES*
• *DERIVES D'ACIDE 3-AMINO-4-PHENYLBUTANOIQUE UTILISES COMME INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLE PEPTIDASE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DU DIABETE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) ASHTON, Wallace, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
CALDWELL, Charles, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
DUFFY, Joseph, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
MATHWINK, Robert, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
WANG, Liping, Rahway, NJ 07065-0907, US
WEBER, Ann, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 592 690 A1***
A61K 31/395 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04709917.1 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003930 10.02.2004

(87) WO 2004/074286 2004/36 02.09.2004

(30) 14.02.2003 US 447515 P

- (54) • *HETEROCYCLYL-3-SULFONYLAZAINDOLE-ODER -AZAINDAZOLDERIVATE ALS 5-HYDROXYTRYPTAMIN-6-LIGANDEN*
• *HETEROCYCLYL-3-SULFONYLAZAINDOLE OR -AZAINDAZOLE DERIVATIVES AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS*
• *DERIVES DE HETEROCYCLYL-3-SULFONYLAZAINDOLE OU -AZAINDAZOLE UTILISES COMME LIGANDS DE LA 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6*

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

(72) BERNOTAS, Ronald, Charles, Royersford, PA 19468, US

YAN, Yinfa, Bedminster, NJ 07921, US

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

C07D 471/04 → (51) C07D 401/06**C07D 471/04** → (51) C07D 403/14**C07D 471/04** → (51) C07D 495/04**C07D 471/06** → (51) C07D 401/06**C07D 471/08** → (51) C07D 401/06**C07D 471/14** → (51) C07D 495/04**C07D 473/30** → (51) C07F 7/18**C07D 487/02** → (51) C07D 243/10

(51) **C07D 487/04** (11) **1 592 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705138.8 (22) 26.01.2004
(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) IB 2004/000269 26.01.2004

(87) WO 2004/069837 2004/34 19.08.2004

(30) 06.02.2003 US 445728 P

- (54) • *PYRAZOLO[1,5-A][1,3,5]TRIAZINDERIVATE ALS CANNABINOIDREZEPTORLIGANDEN*
• *PYRAZOLO[1,5-A][1,3,5]TRIAZINE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES DE PYRAZOLO 1,5-A] 1,3, 5]TRIAZINE EN TANT QUE LIGANDS DE RECEPTEUR CANNABINOIDE*

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

(72) GRIFFITH, David Andrew Pfizer Global Res. & Devlp., Groton, CT 06340, US

(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 487/04 → (51) A61K 31/519**C07D 487/04** → (51) C07D 233/90**C07D 487/04** → (51) C07D 403/14**C07D 487/04** → (51) C07D 471/04**C07D 487/04** → (51) C07D 495/04**C07D 491/00** → (51) C07D 243/10**C07D 491/04** → (51) C07D 403/14

(51) **C07D 493/04** (11) **1 592 692 A1***
C07D 493/18

(25) En (26) En

(21) 04705852.4 (22) 28.01.2004

(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) GB 2004/000359 28.01.2004

(87) WO 2004/069842 2004/34 19.08.2004

(30) 05.02.2003 GB 0302648

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MALAYAMYCINDERIVATEN*
• *PROCESS TO PREPARE MALAYAMYCIN DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE MALAYAMYCINE*

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

(72) HANESSIAN, Stephen Univ. de Montreal Dep. of Chem., Montreal, Quebec H3C 3J7, CA

(73) MACHAALANI, Roger Univ. de Montreal Dep. of Chem., Montreal, Quebec H3C 3J7, CA

(74) MARCOTTE, S.M.J. Laboratoire de Chimie Analytique, Place Emile Blondel, FR

(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

C07D 493/18 → (51) C07D 493/04

(51) **C07D 495/04** (11) **1 592 693 A1***

C07D 487/04 C07D 471/14

C07D 471/04 C07D 498/04

(25) En (26) En

(21) 04710384.1 (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

(86) EP 2004/001304 12.02.2004

(87) WO 2004/072083 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 EP 03003394

- (54) • *BENZAMIDDERIVATE ALS OXYTOCINAGONISTEN UND VASOPRESSINANTAGONISTEN*
• *BENZAMIDE DERIVATIVES AS OXYTOCINAGONISTS AND VASOPRESSIN ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE BENZAMIDE EN TANT QU'AGONISTES D'OXYTOCINE ET ANTAGONISTES DE VASOPRESSINE*

(71) Ferring B.V., P.O. Box 3129 2130 KC Polarisavenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(72) HUDSON, Peter, DK-2300 Copenhagen S., DK

(74) BATT, Andrzej, Roman, Southampton SO17 2LJ, GB

(74) HEENEY, Celine, Marguerite, Simone, Southampton SO14 6TQ, GB

(74) BAXTER, Andrew, John, Romsey, Hants SO51 7HU, GB

(74) ROE, Michael, Bryan, Southampton SO14 6RB, GB

(74) ROBSON, Peter, Andrew, Hampshire SO51 7RT, GB

(74) Poulsen, Niels Jakob, Ferring Pharmaceuticals A/S, Kay Fiskers Plads 11, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **C07D 495/04** (11) **1 592 694 A2***
A61K 31/435

(25) De (26) De

(21) 04710847.7 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001370 13.02.2004

(87) WO 2004/072085 2004/35 26.08.2004

(88) 28.10.2004

(30) 13.02.2003 DE 10305984

- (54) • *SALZ EINER SULFONSÄURE MIT CLOPIDOGREL UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER FORMULIERUNGEN*
• *SALT OF A SULFONIC ACID CONTAINING CLOPIDOGREL AND USE THEREOF FOR THE PRODUCTION OF PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *SEL D'UN ACIDE SULFONIQUE COMPRENANT DU CLOPIDOGREL ET SON UTILISATION POUR PRODUIRE DES FORMULATIONS PHARMAZEUTIQUES*

(71) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE

(72) DOSER, Karlheinz, 21244 Buchholz i.d.Nordheide, DE

(73) GLÄNZER, Klaus, 22337 Hamburg, DE

(74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(60) 05009789.8 / 1 586 575

05009790.6

C07D 498/04 → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 521/00** (11) **1 592 695 A1***
C07D 239/56 C07D 403/04
A01N 43/54 A01N 43/56
A01N 43/90

(25) De (26) De

(21) 04705791.4 (22) 28.01.2004

(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) EP 2004/000708 28.01.2004

(87) WO 2004/069846 2004/34 19.08.2004

(30) 06.02.2003 DE 10304957

- (54) • *PYRIMIDINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *PYRIMIDINES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *PYRIMIDINES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE

(73) GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE

(74) BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE

(74) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE

(74) GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE

(74) GYPSER, Andreas, 68159 Mannheim, DE

(74) RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

(74) SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE

(74) SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE

(74) SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE

(74) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudendach, DE

(74) WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE

(74) SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE

(74) STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE

SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

(51) **C07F 5/02** (11) **1 592 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 04702317.1 (22) 15.01.2004
(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) EP 2004/000231 15.01.2004
(87) WO 2004/072089 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306617

(54) • SALZE MIT CYANOBORAT-ANIONEN
• SALTS COMPRISING CYANOBORATE ANIONS
• SELS A BASE D'ANIONS CYANOBORATES
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
IGNATYEV, Nikolai, 47058 Duisburg, DE
BERNHARDT, Eduard, 47051 Duisburg, DE
FINZE, Maik, 31582 Nienburg, DE
WILLNER, Helge, 45481 Muelheim/Ruhr, DE

(88) 23.09.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037399

(54) • PHOSPHINVERBINDUNG, ZWISCHEN-
VERBINDUNG, PALLADIUMKOMPLEX, UND
DEREN VERWENDUNG
• PHOSPHINE COMPOUND, INTERMEDIATE,
PALLADIUM-COMPLEX, AND USE THEREOF
• COMPOSE PHOSPHINE, INTERMEDIAIRE
DE CELUI-CI, COMPLEXE DE CELUI-CI
AVEC DU PALLADIUM ET PROCEDE DE
FABRICATION DE COMPOSES INSATURES
AU MOYEN DE CE COMPLEXE DE PALLA-
DIUM
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata
5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) SUZUKI, Ken, Takasago International Corporation,
Hiratsuuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
HORI, Yoji, Takasago International Corporation,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

C07F 15/00 → (51) C07F 9/50

(51) **C07F 7/18** (11) **1 592 697 A1***
C07D 473/30 C07D 239/54
C07D 239/46 A61K 31/695
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 04709602.9 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001212 10.02.2004
(87) WO 2004/069847 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305575

(54) • NUKLEOSIDANALOGA MIT APOPTOSE-IN-
DUZIERENDEN EIGENSCHAFTEN ZUR THE-
RAPIE DURCH HOCH-PROLIFERIERENDE
ZELLEN VERURSACHTER ERKRANKUN-
GEN
• NUCLEOSIDE ANALOGUES WITH APOPTO-
SIS-INDUCING CHARACTERISTICS FOR
TREATING DISEASES CAUSED BY RAPIDLY
PROLIFERATING CELLS
• ANALOGUES DE NUCLEOSIDE A CARACTE-
RISTIQUES INDUISANT UNE APOPTOSE,
PERMETTANT DE TRAITER DES MALADIES
CAUSEES PAR DES CELLULES A HAUTE
PROLIFERATION
(71) Universitätsklinikum Charité der Humboldt-
Universität zu Berlin, Technologietransferstelle,
10098 Berlin, DE
UNIVERSITÄT ZU KÖLN, Albertus-Magnus-Platz,
50923 Köln, DE
(72) PROKOP, Aram, 13437 Berlin, DE
WIEDER, Thomas, 72144 Dusslingen, DE
SCHMALZ, Hans, Günther, 50321 Brühl, DE
VELCICKI, Juraj, 50321 Brühl, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

(51) **C07H 17/08** (11) **1 592 699 A1***
A61K 31/70 A61P 33/00
(25) En (26) En
(21) 04706638.6 (22) 30.01.2004
(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) EP 2004/000890 30.01.2004
(87) WO 2004/067543 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 GB 0302308

(54) • AVERMECTIN- UNDAVERMECTINMONO-
SACCHARIDDERIVATE, DIE IN DER 4 -
ODER 4 -STELLUNG SUBSTITUIERTSIND
UND PESTIZIDE EIGENSCHAFTEN AUFWEI-
SEN
• AVERMECTIN AND AVERMECTIN MONO-
SACCHARIDE DERIVATIVES SUBSTI-
TUTED IN THE 4' OR 4'- POSITION HAVING PESTICIDAL
PROPERTIES
• DERIVES DE L' AVERMECTINE ET DE
MONOSACCHARIDE D' AVERMECTINE
SUBSTITUES EN POSITION 4 - OU 4',
DOTES DE PROPRIETES PESTICIDES
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) PITTERNA, Thomas, CH-4058 Basel, CH
MURPHY KESSABI, Fiona, CH-4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter, CH-4058 Basel, CH
CASSAYRE, Jérôme, CH-4058 Basel, CH
QUARANTA, Laura, CH-4058 Basel, CH
JUNG, Pierre, CH-4058 Basel, CH
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited,
Intellectual Property Department, Jealott's Hill
International Research Centre, P.O. Box 3538,
Bracknell RG42 6YA, GB

(54) • 4'- BZW. 4'-SUBSTITUIERTE AVERMECTIN-
UND AVERMECTINMONOSACCHARIDDERI-
VATE MIT PESTIZIDEN EIGENSCHAFTEN
• AVERMECTIN- AND AVERMECTIN MONO-
SACCHARIDE DERIVATIVES SUBSTI-
TUTED IN THE 4'- OR 4'- POSITION HAV-
ING PESTICIDAL PROPERTIES
• DERIVES D' AVERMECTINE ET D' AVERMEC-
TINE MONOSACCHARIDE SUBSTITUES EN
POSITION 4 OU 4', AYANT DES PROPRIE-
TES PESTICIDES

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) PITTERNA, Thomas, Syngenta Crop Protection AG,
CH-4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter, Syngenta Crop Protection AG,
CH-4058 Basel, CH
MURPHY KESSABI, Fiona, Syngenta Crop Protection
AG, CH-4058 Basel, CH
CASSAYRE, Jérôme, Syngenta Crop Protection AG,
CH-4058 Basel, CH
QUARANTA, Laura, Syngenta Crop Protection AG,
CH-4058 Basel, CH
JUNG, Pierre, Syngenta Crop Protection AG,
CH-4058 Basel, CH
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited,
Intellectual Property Department, Jealott's Hill
International Research Centre, P.O. Box 3538,
Bracknell RG42 6YA, GB

(51) **C07H 17/08** (11) **1 592 701 A1***
A01N 43/90
(25) En (26) En
(21) 04707507.2 (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
(86) EP 2004/000977 03.02.2004
(87) WO 2004/069853 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 GB 0302547
(54) • AVERMECTINE UND IN DER 4'- UND 4''-
STELLUNGSUBSTITUIERTE AVERMECTIN-
MONOSACCHARIDE MIT PESTIZIDEN
EIGENSCHAFTEN
• AVERMECTINS AND AVERMECTIN MONO-
SACCHARIDES SUBSTITUTED IN THE 4'-
AND 4''- POSITION HAVING PESTICIDAL
PROPERTIES
• AVERMECTINES ET MONOSACCHARIDES
D' AVERMECTINE SUBSTITUES EN POSI-
TION 4' ET 4'' A PROPRIETES PESTICIDES

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) MURPHY KESSABI, Fiona, Syngenta Crop Protection
AG, CH-4058 Basel, CH
CASSAYRE, Jérôme, Syngenta Crop Protection AG,
CH-4058 Basel, CH
QUARANTA, Laura, Syngenta Crop Protection AG,
CH-4058 Basel, CH
PITTERNA, Thomas, Syngenta Crop Protection AG,
CH-4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter, Syngenta Crop Protection AG,
CH-4058 Basel, CH

(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited,
Intellectual Property Department, Jealott's Hill
International Research Centre, P.O. Box 3538,
Bracknell RG42 6YA, GB

(51) **C07F 9/50** (11) **1 592 698 A2***
C07F 15/00 C07C 23/04
C07B 37/00
(25) En (26) En
(21) 04710528.3 (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
(86) JP 2004/001514 12.02.2004
(87) WO 2004/072088 2004/35 26.08.2004

(51) **C07H 17/08** (11) **1 592 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706681.6 (22) 30.01.2004
(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) EP 2004/000900 30.01.2004
(87) WO 2004/066725 2004/33 12.08.2004
(88) 18.11.2004
(30) 31.01.2003 GB 0302310

(51) **C07H 21/04** (11) **1 592 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791799.4 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(86) US 2003/026730 27.08.2003
(87) WO 2004/020586 2004/11 11.03.2004
(88) 15.09.2005
(30) 28.08.2002 US 406494 P

(54) • *BETA-2-MIKROGLOBULIN (B2M) UND MIT B2M VERWANDTE GENPRODUKTE ZUR REGULATION DER OSTEOARTHRITIS-PATHOGENESE UND CHONDROZYTENPROLIFERATION*
• *BETA-2 MICROGLOBULIN (B2M) AND B2M RELATED GENE PRODUCTS FOR THE REGULATION OF OSTEOARTHRITIS PATHOGENESIS AND CHONDROCYTE PROLIFERATION*
• *BETA-2 MICROGLOBULINE (B2M) ET PRODUITS GENIQUES ASSOCIES A LA B2M SERVANT A REGULER LA PATHOGENESE DE L'ARTHROSE ET LA PROLIFERATION DES CHONDROCYTES*

(71) Chondrogene Inc., 800 Petrolia Road, Unit 15, Toronto, Ontario M3J 3K4, CA
(72) MARSHALL, Wayne, E., Toronto, Ontario M1N 1B1, CA
LIEW, Choong-Chin, Toronto, Ontario M2R 3S1, CA
ZHANG, Hongwei, Toronto, Ontario M9V 1L1, CA
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

C07K 1/00 → (51) A61K 39/00

C07K 1/00 → (51) A61K 39/395

(51) **C07K 1/113** (11) **1 592 703 A1***
C07K 1/36 C07K 14/62
(25) En (26) En
(21) 04706187.4 (22) 29.01.2004
(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) EP 2004/000953 29.01.2004
(87) WO 2004/067556 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 EP 03100208

(54) • *VERFAHREN ZUR PROTEINISOLIERUNG UNTERANOXISCHEN BEDINGUNGEN*
• *METHOD FOR PROTEIN ISOLATION IN ANOXIC CONDITIONS*
• *METHODE D'ISOLATION DE PROTEINES DANS DES CONDITIONS ANOXIQUES*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VAN DER MEIJDEN, Peter, NL-5340 BH Oss, NL
VAN DEDEM, Gijsbert, Willem, Karel, NL-5340 BH Oss, NL
EPPINK, Michel, Hendrikus, Maria, NL-5340 BH Oss, NL
WASSENAAR, Roeland, Wilhelmus, NL-5830 AA Boxmeer, NL
(74) Hogenbirk, Marijke, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07K 1/36 → (51) C07K 1/113

C07K 5/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 7/06** (11) **1 592 704 A2***
C07K 16/44 C12N 15/07
A61K 38/08 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 04708928.9 (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

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000225 06.02.2004
(87) WO 2004/069858 2004/34 19.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 07.02.2003 US 445621 P

(54) • *LEUKOZYTEN STIMULIERENDE PEPTIDE*
• *LEUKOCYTE STIMULATING PEPTIDES*
• *PEPTIDES STIMULANT DES LEUCOCYTES*

(71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) RYU, Sung-Ho, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-751, KR
BAE, Yoe-Sik, Seo-ku, Busan-city 602-715, KR
PARK, Eun-Young, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
SUH, Pann-Ghill, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-751, KR
(74) Ritthaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 14/38** (11) **1 592 705 A2***
C07K 14/385 C12N 15/31
(25) En (26) En
(21) 04710463.3 (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
(86) IE 2004/000020 12.02.2004
(87) WO 2004/072224 2004/35 26.08.2004
(88) 24.02.2005
(30) 12.02.2003 IE 20030095

(54) • *AUFFINDEN VON PILZE, DIE OCHRATOXIN A PRODUZIEREN*
• *DETECTION OF OCHRATOXIN A PRODUCING FUNGI*
• *DETECTION DE CHAMPIGNONS PRODUISANT DE L'OCHRATOXINE A*

(71) UNIVERSITY COLLEGE, CORK, College Road, Cork, IE
(72) Dobson, Alan, Cork, IE
O'Callaghan, John, Mallow, County Cork, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

C07K 14/385 → (51) C07K 14/38

(51) **C07K 14/47** (11) **1 592 706 A2***
C12Q 1/68 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 04707144.4 (22) 31.01.2004
(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) EP 2004/000884 31.01.2004
(87) WO 2004/069867 2004/34 19.08.2004
(88) 24.03.2005
(30) 03.02.2003 EP 03002305
04.02.2003 EP 03002184

(54) • *GENETISCHEPOLYMORPHISMEN ALS DIAGNOSTIKA, MIT DENEN SICH NEBENREAKTIONEN AUFARZNEIMITTEL UND ARZNEIMITTELWIRKSAMKEIT VORHERSAGENLASSEN*
• *GENETIC POLYMORPHISMS AS PREDICTIVE DIAGNOSTICS FOR ADVERSE DRUG REACTIONS (ADR) AND DRUG EFFICACY*
• *POLYMORPHISMES GENETIQUES UTILISES COMME DIAGNOSTICS PREDICTIFS DES EFFETS INDESIRABLES DE MEDICAMENTS (ADR) ET DE L'EFFICACITE DE CEUX-CI*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) STROPP, Udo, 42781 Haan, DE
SCHWERS, Stephan, 51061 Köln, DE
KALLABIS, Harald, 51061 Köln, DE
SCHMITZ, Gerd, 93161 Sinzing, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 592 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710953.3 (22) 13.02.2004
(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) IB 2004/000986 13.02.2004
(87) WO 2004/072094 2004/35 26.08.2004
(88) 19.05.2005
(30) 14.02.2003 US 447316 P

(54) • *HMGB1 MODULATORBINDEDOMÄNE*
• *HMGB1 MODULATOR BINDING DOMAIN*
• *DOMAINE DE LIAISON DE MODULATEUR DE LA PROTEINE 1 DE LA FAMILLE B DES HMG*

(71) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
Fondazione Telethon, Via Guglielmo Saliceto 5a, 00161 Roma, IT
(72) BIANCHI, Marco, E., San Raffaele Scientific Inst., I-20132 Milano, IT
MUSCO, Giovanna A., San Raffaele Scientific Inst., I-20132 Milan, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **C07K 14/47** (11) **1 592 708 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 04711946.6 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/005000 17.02.2004
(87) WO 2004/074321 2004/36 02.09.2004
(88) 13.01.2005
(30) 14.02.2003 US 367094
14.03.2003 US 388838
23.09.2003 US 669920
15.12.2003 US 737318

(54) • *THERAPEUTISCHE ZIELMOLEKULEN VON G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR IN KREBS*
• *THERAPEUTIC GPCR TARGETS IN CANCER*
• *CIBLES THERAPEUTIQUES DU RECEPTEUR DE COUPLAGE A LA PROTEINE G DANS LE CANCER*

(71) Sagres Discovery, Inc., Suite 400, 2795 Second Street, Davis, CA 95616, US
(72) MORRIS, David, W., Davis, CA 95616, US
MALANDRO, Marc, S., Davis, CA 95616, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/47 → (51) C07K 14/52

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/52** (11) **1 592 709 A2***
C07K 14/47 C12N 15/12
A61K 38/17 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 04709778.7 (22) 10.02.2004
(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) NL 2004/000092 10.02.2004
(87) WO 2004/069870 2004/34 19.08.2004
(88) 02.12.2004
(30) 10.02.2003 EP 03075390
11.02.2003 US 446270 P
01.08.2003 US 491522 P

(54) • *UNTER ENTZÜNDLICHEN BEDINGUNGEN DIFFERENTIELL EXPRIMIERTE GENE DER BLUT HIRN SCHRANKE*
• *DIFFERENTIALLY EXPRESSED NUCLEIC ACIDS IN THE BLOOD-BRAIN BARRIER UNDER INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *ACIDES NUCLEIQUES EXPRIMÉS DE FA ON DIFFÉRENTIELLE DANS LA BARRIÈRE HÉMATO-ENCEPHALIQUE DANS DES CONDITIONS INFLAMMATOIRES*

(71) TO-BBB Holding B.V., Middenweg 6, 2235 EC Valkenburg, NL
(72) GAILLARD, Pieter, Jaap, NL-2235 EC Valkenburg, NL
DE BOER, Albertus, Gerrit, NL-2353 DB Leiderdorp, NL
BRINK, Arjen, NL-1051 VE Amsterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C07K 14/605 → (51) A61M 5/315

C07K 14/62 → (51) C07K 1/113

(51) **C07K 14/705** (11) **1 592 710 A2***
C12N 15/12 G01N 33/50
C07K 16/28 A01K 67/027
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 04711221.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004364 13.02.2004
(87) WO 2004/074245 2004/36 02.09.2004
(88) 14.10.2004
(30) 14.02.2003 US 447288 P
11.03.2003 US 453204 P

(54) • *MAKAK ALPHA-7 NIKOTIN-ACETYLCHOLIN-REZEPTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG*
• *MACAQUE ALPHA-7 NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR AND METHODS OF USE THEREOF*
• *RECEPTEUR NICOTINIQUE SIMIEN DE L'ACETYLCHOLINE DE TYPE ALPHA-7, ET SES PROCÉDES D'UTILISATION*

(71) Memory Pharmaceutical Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) WANG, Shaojie, Paramus, NJ 07652, US
WANG, Daguang, Montvale, NJ 07645, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07K 14/805 → (51) A61K 38/16

(51) **C07K 16/00** (11) **1 592 711 A1***
// C07K16:32

(25) En (26) En
(21) 04708719.2 (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

AL LT LV MK

(86) DK 2004/000086 06.02.2004
(87) WO 2004/069872 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 DK 200300169

(54) • *EXPRESSION VON HUMANEN SCHWERE KETTE ANTIKÖRPERN IN FILAMENTÖSEN PILZEN*
• *HUMAN HEAVY CHAIN ANTIBODY EXPRESSION IN FILAMENTOUS FUNGI*
• *EXPRESSION D'ANTICORPS HUMAINS A CHAINES LOURDES DANS DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX*

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VIND, Jesper, DK-3500 Vaerlose, DK

C07K 16/00 → (51) C07C 49/76

C07K 16/00 → (51) C12Q 1/70

(51) **C07K 16/10** (11) **1 592 712 A2***
C12N 15/13 C12N 5/10
A61K 39/42 G01N 33/569
G01N 33/577 A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 04706641.0 (22) 30.01.2004
(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) EP 2004/000896 30.01.2004
(87) WO 2004/067567 2004/33 12.08.2004
(88) 25.11.2004
(30) 31.01.2003 US 443924 P

(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN DENGUEVIRUS, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *ANTI-DENGUE VIRUS ANTIBODIES, COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE VIRUS DENGUE, COMPOSITIONS, METHODES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BURTON, Dennis, R., La Jolla, CA 92037, US
PARREN, Paul, W.H.I., NL-3984 PR Odijk, NL
YEE, Sidney, Singapore 298090, SG
(74) Ott, Johann, Corporate Intellectual Property, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07K 16/18 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

(51) **C07K 16/40** (11) **1 592 713 A2***
A61K 39/395 C12N 5/20
C12N 15/13 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04710104.3 (22) 11.02.2004
(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) IB 2004/000503 11.02.2004
(87) WO 2004/072117 2004/35 26.08.2004
(88) 06.01.2005
(30) 13.02.2003 US 447073 P
(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN C-MET ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ANTIBODIES TO C-MET FOR THE TREATMENT OF CANCERS*
• *ANTICORPS CONTRE C-MET DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS*

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) MORTON, Philip, A., Chesterfield, MO 63017-1732, US
ARBuckle, J., Alan, Chesterfield, MO 63017-1732, US
EVANS, Michelle, L., Chesterfield, MO 63017-1732, US
JOY, William, D., Chesterfield, MO 63017-1732, US
KAHN, Larry, E., Chesterfield, MO 63017-1732, US
SHIEH, Jeng-Jong, J., Chesterfield, MO 63017-1732, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/44 → (51) C07K 7/06

(51) **C08B 30/00** (11) **1 592 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709780.3 (22) 10.02.2004
(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) NL 2004/000093 10.02.2004
(87) WO 2004/069877 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 EP 03075387
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELIERBAREN STÄRKEPRODUKTS*
• *METHOD FOR PREPARING A GELLABLE STARCH PRODUCT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT AMYLACE POUVANT ETRE TRANSFORME EN GEL*

(71) Coöperatie Avebe U.A., Beneden Oosterdiep 27, 9641 JA Veendam, NL
(72) WOORTMAN, Albert, Jan, Jacob, NL-9646 DA Veendam, NL
STEENEKEN, Petrus, Anthonius, Maria, NL-9728 WB Groningen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08B 37/00 → (51) A61K 31/715

(51) **C08B 37/08** (11) **1 592 715 A1***
A61L 31/16

(25) It (26) En
(21) 03815561.0 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) IB 2003/000321 31.01.2003
(87) WO 2004/067575 2004/33 12.08.2004
(54) • *WASSERLÖSLICHE UND BIOKOMPATIBLE GELE AUS MIT BIFUNKTIONELLEN*

- L-AMINOSÄUREN ODER L-AMINOESTERN VERNETZTER HYALURONSÄURE
- WATER SOLUBLE AND BIOCOMPATIBLE GELS OF HYALURONIC ACID CROSS-LINKED WITH BI-FUNCTIONAL L-AMINOACIDS OR L-AMINOESTERS
 - GELS SOLUBLES ET BIOCOMPATIBLES D'ACIDE HYALONURIQUE RETICULE AVEC DES L-ACIDES AMINES OU DES L-AMINOESTERS BIFONCTIONNELS
- (71) Biosphere S.p.A., Via Benedetto Croce 7, 47023 Cesena (Forlì), IT
- (72) FRATINI, Luigi, I-50142 Florence, IT
- MELDOLI, Maurizio, I-47023 Cesena, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C08F 2/02 → (51) C08F 20/14

C08F 2/46 → (51) C09D 4/00

C08F 2/48 → (51) C09D 4/00

- (51) **C08F 2/50** (11) **1 592 716 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04707563.5 (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

- (86) FR 2004/050041 03.02.2004
(87) WO 2004/070427 2004/34 19.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 03.02.2003 FR 0301214

- HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FORMARTIKEL DURCH PHOTOPOLYMERISATION UNTER BESTRAHLUNG MIT SICHTBAREM LICHT ODER NAHER UV-STRAHLUNG
- METHOD OF PREPARING MOULDED ARTICLES BY MEANS OF PHOTOPOLYMERISATION IN VISIBLE OR NEAR-ULTRAVIOLET LIGHT
- PROCEDE DE PREPARATION D ARTICLES MOULES PAR PHOTOPOLYMERISATION SOUS UN RAYONNEMENT VISIBLE OU DANS LE PROCHE UV

- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
- (72) GROTZINGER, Caroline, F-68740 Rumsheim-le-Haut, FR
- BURGET, Dominique, F-68390 Sausheim, FR
- FOUASSIER, Jean-Pierre, F-68790 Morshwiller le Bas, FR
- RICHARD, Gilles, F-94140 Alfortville, FR
- PRIMEL, Odile, F-94300 Vincennes, FR
- YEAN, Leanirith, F-91160 Longjumeau, FR
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C08F 4/38 → (51) C07D 323/00

- (51) **C08F 4/64** (11) **1 592 717 A1***
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 03767954.5 (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) GB 2003/005208 03.12.2003
(87) WO 2004/055063 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 EP 02358029
(54) • GETRÄGERTER OLEFIN-POLYMERISATIONSKATALYSATOR

- SUPPORTED OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST
 - CATALYSEUR SUPPORTE DE POLYMERISATION D'OLEFINES
- (71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) JACOBSEN, Grant, Berent, F-13320 Bouc-Bel-Air, FR
- KIMBERLEY, Brian, Stephen, F-13320 Bouc-Bel-Air, FR
- LALANNE-MAGNE, Claudine, Viviane, F-13920 Saint Mitre Les Remparts, FR
- MASTROIANNI, Sergio, F-13500 Martigues, FR
- (74) Hawkins, David George, Innovene Europe Limited, European Patents Group, Compass Point, 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C08F 6/00 → (51) C08J 9/00

C08F 6/14 → (51) C08J 9/00

C08F 6/24 → (51) C08J 9/00

C08F 8/34 → (51) C07D 211/58

C08F 8/42 → (51) C08F 255/02

C08F 10/00 → (51) C08F 4/64

- (51) **C08F 20/14** (11) **1 592 718 A1***
C08F 2/02
(25) De (26) De
(21) 04711366.7 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001431 16.02.2004
(87) WO 2004/072131 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306613
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MASSEPOLYMERISATION
• METHOD FOR CARRYING OUT A MASS POLYMERISATION
• PROCEDE POUR EFFECTUER UNE POLYMERISATION EN MASSE
- (71) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH
- (72) FLEURY, Pierre-Alain, CH-4433 Ramlinsburg, CH
- (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **C08F 246/00** (11) **1 592 719 A1***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 04702752.9 (22) 16.01.2004
(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) GB 2004/000140 16.01.2004
(87) WO 2004/063237 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 GB 0301014
(54) • KONJUGATIONSREAKTIONEN
• CONJUGATION REACTIONS
• REACTIONS DE CONJUGAISON
- (71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- (72) LEWIS, Andrew, Lennard Biocompatibles UK Limited, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- LEPPARD, Simon, William Biocompatibles UK Limited, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C08F 255/02** (11) **1 592 720 A1***
C08F 8/42
(25) En (26) En
(21) 04708225.0 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003241 04.02.2004
(87) WO 2004/072135 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445116 P

- SILAN-FEUCHTIGKEITSGEHÄRTETE WÄRMEBESTÄNDIGE FASERN AUS POLYOLEFIN-ELASTOMEREN
- SILANE MOISTURE CURED HEAT RESISTANT FIBERS MADE FROM POLYOLEFIN ELASTOMERS
- FIBRES RESISTANTES A LA CHALEUR, DURCIES A L'HUMIDITE, A BASE DE SILANE, CONSTITUEES D'ELASTOMERES POLYOLEFINIQUES

- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) WALIA, Parvinder, S., Midland, MI 48640, US
- PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US
- KLIER, John, Midland, MI 48642, US
- WEAVER, John, D., Lake Jackson, TX 77566, US
- LADIKA, Mladen, Midland, MI 48642, US
- ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Township, NJ 08831, US
- COGEN, Jeffrey, N., Flemington, NJ 08822, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 255/02 → (51) C08K 3/04

- (51) **C08F 265/06** (11) **1 592 721 A1***
A61K 7/06 C08F 293/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03816146.9 (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) FR 2003/003697 12.12.2003
(87) WO 2004/078809 2004/38 16.09.2004
(30) 31.01.2003 FR 0301147
20.02.2003 US 448113 P
- HYPERVERZWEIGTE POLYMERE MIT NIEDRIGER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR UND DEREN VERWENDUNG IN DER KOSMETIK
 - HYPERBRANCHED POLYMERS WITH LOW GLASS-TRANSITION TEMPERATURE AND USES THEREOF IN COSMETICS
 - POLYMERES HYPERBRANCHED A BASSE TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE ET LEURS UTILISATIONS EN COSMETIQUE
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) MOUGIN, Nathalie, F-75011 Paris, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **C08F 279/02** (11) **1 592 722 A1***
C08F 287/00
(25) En (26) En
(21) 04702504.4 (22) 15.01.2004
(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) US 2004/000962 15.01.2004
(87) WO 2004/072136 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445729 P

- (54) • *STEUERUNG VON TEILCHENGRÖSSE UND MORPHOLOGIE IN KAUSCHUKMODIFIZIERTEN MONOVINYLDENAROMAT-POLYMEREN*
- *PARTICLE SIZE AND MORPHOLOGY CONTROL IN RUBBER MODIFIED MONOVINYLDENE AROMATIC POLYMERS*
- *CONTROLE DE GRANULOMETRIE ET DE MORPHOLOGIE DANS DES POLYMERES AROMATIQUES DE MONOVINYLDENE MODIFIES AU CAOUTCHOUC*
- (71) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) BOUQUET, Gilbert, B-9000 Gent, BE
- VANSPEYBROECK, Rony, S., Midland, MI 48642, BE
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 283/00 → (51) C08G 8/10

C08F 287/00 → (51) C08F 279/02

- (51) **C08F 290/00** (11) **1 592 723 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04707710.2 (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
- (86) US 2004/002890 03.02.2004
- (87) WO 2004/072137 2004/35 26.08.2004
- (30) 05.02.2003 US 445522 P
- (54) • *KAUSCHUKMODIFIZIERTE POLYMERE VON VINYLAROMATISCHEN MONOMEREN*
- *RUBBER MODIFIED POLYMERS FROM VINYL AROMATIC MONOMERS*
- *POLYMERES MODIFIES PAR DU CAOUTCHOUC OBTENUS A PARTIR DE MONOMERES AROMATIQUES VINYLIIQUES*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) MYERS, Michael, O., Baton Rouge, LA 70808, US
- DEMIRORS, Mehmet, Midland, MI 48642, US
- KING, Bruce, A., Midland, MI 48640, US
- GALOBARDES, Mercedes, R., Saginaw, MI 48603, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 290/06 → (51) C08G 18/67

C08F 293/00 → (51) C08F 265/06

- (51) **C08G 2/00** (11) **1 592 724 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03812063.0 (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) US 2003/040045 20.11.2003
- (87) WO 2004/048432 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 US 428310 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYPHOSPHAZEN-MIKROKUGELN*
- *PREPARATION OF POLYPHOSPHAZENE MICROSPHERES*
- *PREPARATION DE MICROSPHERES CONTENANT DES POLYPHOSPHAZENES*
- (71) Parallel Solutions, Inc., 763 Concord Avenue, Building D, Cambridge, MA 02138, US
- (72) ANDRIANOV, Alexander, Belmont, MA 02478, US
- ROBERTS, Bryan, Cambridge, MA 02139, US

- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C08G 8/04 → (51) D06M 15/39

- (51) **C08G 8/10** (11) **1 592 725 A1***
- C08G 8/28 C08G 14/04
- C08F 283/00
- (25) En (26) En
- (21) 03713990.4 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/007064 04.03.2003
- (87) WO 2004/074339 2004/36 02.09.2004
- (30) 13.02.2003 US 365873
- (54) • *FARBLOS AUSHÄRTENDE FARBLOSE PHENOLFORMALDEHYDHARZE*
- *COLORLESS PHENOL-FORMALDEHYDE RESINS THAT CURE COLORLESS*
- *RESINES INCOLORES A BASE DE PHENOL-FORMALDEHYDE A PRISE SANS COLORATION*
- (71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
- (72) DETLEFSEN, William, D., Springfield, OR 97477, US
- (74) Guerre, Dominique, et al, CABINET GERMAIN et MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08G 8/28 → (51) C08G 8/10

C08G 8/28 → (51) D06M 15/39

C08G 14/04 → (51) C08G 8/10

C08G 18/10 → (51) C08G 18/76

C08G 18/12 → (51) C08G 18/77

C08G 18/32 → (51) C08G 18/77

C08G 18/38 → (51) C08G 18/77

C08G 18/48 → (51) C08G 18/76

C08G 18/48 → (51) C08G 18/77

C08G 18/64 → (51) C08G 18/77

C08G 18/66 → (51) C08G 18/77

- (51) **C08G 18/67** (11) **1 592 726 A1***
- C08F 290/06 C09D 11/10
- C09D 175/16 C09J 175/16
- (25) En (26) En
- (21) 04703791.6 (22) 21.01.2004
- (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) EP 2004/000452 21.01.2004
- (87) WO 2004/067599 2004/33 12.08.2004
- (30) 31.01.2003 US 355194
- (54) • *FLEXIBLE STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *FLEXIBLE RADIATION CURABLE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS FLEXIBLES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
- (71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
- (72) MILLER, Christopher, Wayne, NW, Acworth, GA 30102, US
- ARCENEUX, Jo Ann, Marietta, GA 30064, US
- KAGANSKY, Larisa, Dacula, GA 30019, US

- IDACAVAGE, Michael, J., Marietta, GA 30068-4005, US
- HUTCHINS, Marcus, Rockmart, GA 30153, US
- JOHNSON, Morris, Arthur, Sun Lakes, AZ 85248-7309, US
- (74) Kirk, Martin John, et al, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechstraat, 33, 1620 Drogenbos, BE

(51) **C08G 18/76** (11) **1 592 727 A1***
C08G 18/10 C08G 18/48

- (25) En (26) En
- (21) 04709043.6 (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
- AL LT LV MK

- (86) US 2004/003458 06.02.2004
- (87) WO 2004/074343 2004/36 02.09.2004
- (30) 14.02.2003 US 447614 P

- (54) • *VON EINEM AUF MDI BASIERENDEN ISO-CAYNATTERMINIERTEN PREPOLYMER ABGELEITETE HYDROPHILE POLYURET-HANPOLYMERE*
- *HYDROPHILIC POLYURETHANE POLYMERS DERIVED FROM A MDI-BASED ISOCYANATE-TERMINATED PREPOLYMER*
- *POLYMERES POLYURETHANES HYDROPHILES DERIVES D'UN PREPOLYMERE A BASE DE MDI ET A TERMINAISON ISOCYANATE*

- (71) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) THIEDE, Verena, 48151 Muenster, DE
- LOPEZ, Netza, B., Canton, GA 30114, US
- PELLACANI, Luigi, f-67100 Strasbourg, FR
- PARKS, Franklin, E., Freeport, TX 77541, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 18/77** (11) **1 592 728 A2***
C08G 18/66 C08G 18/48
C08G 18/12 C08G 18/32
C08G 18/64 C08G 18/38

- (25) En (26) En
- (21) 04703032.5 (22) 16.01.2004
- (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) US 2004/001200 16.01.2004
- (87) WO 2004/065450 2004/32 05.08.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 16.01.2003 US 440544 P

- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYURETHANE UND VERWENDUNG DAVON*
- *BIODEGRADABLE POLYURETHANES AND USE THEREOF*
- *POLYURETHANES BIODEGRADABLES ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Cathedral of Learning, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) BECKMAN, Eric, J., Aspinwall, PA 15215, US
- DOLL, Bruce, A., Wexford, PA 15090, US
- GUELCHER, Scott, A., Weirton, WV 26062, US
- HOLLINGER, Jeffrey, O., Gibsonia, PA 15044, US
- ZHANG, Jianying, Pittsburgh, PA 15213, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C08G 61/12** (11) **1 592 729 A2***
(25) De (26) De
(21) 04707888.6 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000994 04.02.2004

(87) WO 2004/070772 2004/34 19.08.2004

(88) 02.12.2004

(30) 06.02.2003 DE 10304819

(54) • CARBAZOL-ENTHALTENDE KONJUGIERTE
POLYMERE UND BLENDS, DEREN DAR-
STELLUNG UND VERWENDUNG• CONJUGATED POLYMERS AND BLENDS
CONTAINING CARBAZOLE, REPRESENTA-
TION AND USE THEREOF• POLYMERES CONJUGUES CONTENANT DU
CARBAZOLE ET MELANGES, PREPARA-
TION ET UTILISATION DESDITS POLYME-
RES ET MELANGES(71) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926
Frankfurt, DE

(72) PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, DE

FALCOU, Aurelie, 60489 Frankfurt, DE

HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE

BECKER, Heinrich, 65817 Eppstein-Niederjosbach,
DEBREUNING, Esther, 65817 Eppstein-Niederjosbach,
DE(74) Dörr, Klaus, et al, Luderschmidt, Schüler & Patner
Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926
Frankfurt am Main, DE**C08G 69/36** → (51) C08L 77/00

(51) **C08G 77/26** (11) **1 592 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707941.3 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001738 04.02.2004

(87) WO 2004/069899 2004/34 19.08.2004

(30) 07.02.2003 GB 0302840

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILI-
KONEMULSIONEN• PROCESS FOR MAKING SILICONE EMUL-
SIONS• PROCEDE POUR REALISER DES EMUL-
SIONS SILICONES(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US(72) WALLACE, Frank, William, B-1050 Brussels, BE
SCHIROSI, Henri, B-5070 Vittrival, BE(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE**C08G 77/388** → (51) C08G 77/455

(51) **C08G 77/455** (11) **1 592 731 A1***
C08G 77/388
(25) En (26) En
(21) 04709427.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003650 09.02.2004

(87) WO 2004/072152 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 US 365851

(54) • AUF SILOXAN BASIERENDE POLYAMIDELA-
STOMERE

• SILOXANE-BASED POLYAMIDE ELASTOM-
ERS
• ELASTOMERES POLYAMIDES A BASE DE
SILOXANE

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US

(72) LIN, Zuchen, Midland, MI 48642, US

NGUYEN, Kimmair, Midland, MI 48640, US

PETROFF, Lenin, Bay City, MI 48706, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE**C08J 3/24** → (51) C08K 5/23**C08J 5/00** → (51) B32B 27/00

(51) **C08J 5/04** (11) **1 592 732 A1***
C01B 31/02 C08K 7/24
(25) En (26) En
(21) 04710564.8 (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

(86) NL 2004/000109 12.02.2004

(87) WO 2004/072159 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 PCT/NL03/00108

15.08.2003 PCT/NL03/00584

(54) • VERSTÄRKTES POLYMER

• REINFORCED POLYMER

• POLYMERES RENFORCE

(71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F.
Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV
RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY, P.O.
Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL

(72) KONING, Cornelis, Eme, NL-6446 DJ Brunssum, NL

REGEV, Oren, NL-5612 WB Eindhoven, NL

LOOS, Joachim, NL-5673 LH Neunen, NL

(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual
Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL**C08J 5/18** → (51) C08L 23/04**C08J 7/16** → (51) C08K 3/04

(51) **C08J 9/00** (11) **1 592 733 A1***
C08J 9/22 C08L 33/18
C08L 33/20 C08F 6/00
C08F 6/14 C08F 6/24
(25) En (26) En
(21) 04702107.6 (22) 14.01.2004
(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) SE 2004/000031 14.01.2004

(87) WO 2004/072160 2004/35 26.08.2004

(30) 11.02.2003 EP 03445021

(54) • MIKROKUGELN

• MICROSPHERES

• MICROSPHERES

(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem,
NL

(72) KRON, Anna, 852 35 Sundsvall, SE

NORDIN, Ove, 862 91 KVISLEBY, SE

NILSSON, Sture, 852 38 SUNDSVALL, SE

BERGLUND, Christina, 852 37 SUNDSVALL, SE

(74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE**C08J 9/22** → (51) C08J 9/00

(51) **C08K 3/04** (11) **1 592 734 A2***
C08K 3/08 C08J 7/16
B01J 19/00 C08F 255/02
(25) En (26) En
(21) 04710011.0 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001283 11.02.2004

(87) WO 2004/071151 2004/35 26.08.2004

(88) 28.10.2004

(30) 12.02.2003 DE 10305957

(54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGER GEFORMTER
PLASTIKARTIKEL
• ELECTRICALLY CONDUCTIVE PLASTICS
MOULDED ARTICLE
• ARTICLE EN PLASTIQUE MOULE ELECTRO-
CONDUCTEUR(71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH
(GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig,
DE

(72) FRANK, Ronald, 38527 Meine, DE

ZANDER, Norbert, 38524 Sassenburg, DE

DIKMANS, Antonius, 38106 Braunschweig, DE

(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, Boeters & Lieck,
Bereiteranger 15, 81541 München, DE**C08K 3/04** → (51) C08K 5/23

(51) **C08K 3/08** (11) **1 592 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706151.0 (22) 29.01.2004
(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) EP 2004/000790 29.01.2004

(87) WO 2004/067616 2004/33 12.08.2004

(30) 31.01.2003 US 444130 P

(54) • SAUERSTOFFFÄNGERARTIKEL OHNE
SICHTBARE OXIDATIONSFLECKEN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• OXYGEN-SCAVENGING ARTICLES DEVOID
OF VISUAL SPOTS UPON OXIDATION AND
A METHOD OF THEIR PREPARATION
• ARTICLES DESOXYGENANTS EXEMPTS DE
POINTS D'OXYDATION VISIBLES ET LEUR
PROCEDE DE PREPARATION(71) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10,
03010 Patrica (FR), IT

(72) TUNG, Deborah, Tallmadge, OH 44278, US

SISSON, Edwin, Andrew, Medina, OH 44256, US

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C08K 3/08 → (51) C08K 3/04
(51) **C08K 5/00** (11) **1 592 736 A1***
C08K 5/18 C08L 27/12
(25) En (26) En
(21) 03796773.4 (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

(71) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10,
03010 Patrica (FR), IT

(72) TUNG, Deborah, Tallmadge, OH 44278, US

SISSON, Edwin, Andrew, Medina, OH 44256, US

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT**C08K 3/08** → (51) C08K 3/04

(51) **C08K 5/00** (11) **1 592 736 A1***
C08K 5/18 C08L 27/12
(25) En (26) En
(21) 03796773.4 (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 2003/038886 08.12.2003

(87) WO 2004/074363 2004/36 02.09.2004

(30) 14.02.2003 US 367400

(54) • FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUN-
GEN
• FLUOROELASTOMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS FLUOROELASTOMERES(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) GROOTAERT, Werner M. A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ADAIR, Eric W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/00 → (51) C08K 5/20

(51) **C08K 5/103** (11) **1 592 737 A1***
C08K 5/1515
(25) De (26) De
(21) 04706134.6 (22) 29.01.2004
(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) EP 2004/000774 29.01.2004
(87) WO 2004/069912 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 DE 10304341
(54) • HYDROLYSEBESTÄNDIGE POLYESTER
• HYDROLYSIS-RESISTANT POLYESTERS
• POLYESTERS RESISTANT A L'HYDROLYSE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE
ENGELMANN, Jochen, 67434 Neustadt, DE
YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE

C08K 5/14 → (51) C07D 323/00

C08K 5/1515 → (51) C08K 5/103

C08K 5/18 → (51) C08K 5/00

(51) **C08K 5/20** (11) **1 592 738 A2***
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 04709244.0 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050095 09.02.2004
(87) WO 2004/072168 2004/35 26.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 14.02.2003 EP 03405084
16.10.2003 EP 03103835
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNGEN
• RESIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS RESINEUSES
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) SCHMIDT, Hans-Werner, 95444 Bayreuth, DE
BLOMENHOFER, Markus, 96328 Küps-Johannisthal, DE
STOLL, Klaus, 79589 Binzen, DE
MEIER, Hans-Rudolf, CH-4055 Basel, CH

(51) **C08K 5/23** (11) **1 592 739 A1***
C08K 3/04 B60C 1/00
C08J 3/24
(25) En (26) En
(21) 04704860.8 (22) 23.01.2004
(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) US 2004/001891 23.01.2004
(87) WO 2004/072169 2004/35 26.08.2004
(30) 04.02.2003 US 358420
(54) • AZODICARBONAMIDBEHANDLUNG FÜR RUSS- UND KAUSCHUKMASSEN
• AZODICARBONAMIDE TREATMENT FOR CARBON BLACK AND RUBBER COMPOUNDS

• TRAITEMENT A L'AZODICARBONAMIDE POUR DES COMPOSES DE NOIR DE CARBONE ET DE CAOUTCHOUC
(71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) STIEBER, Joseph, F., Prospect, CT 06712, US
HANNON, Martin, J., Bethany, CT 06524, US
(74) Spott, Gottfried, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08K 5/36 → (51) C07D 211/58

(51) **C08K 5/523** (11) **1 592 740 A1***
C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 04703759.3 (22) 21.01.2004
(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) EP 2004/000450 21.01.2004
(87) WO 2004/069914 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 DE 10304159
(54) • FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-BLENDS
• FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE BLENDS
• M LANGES BASE DE POLYCARBONATE ET R SISTANTS LA FLAMME
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE

C08K 7/24 → (51) C08J 5/04

C08K 9/04 → (51) C08K 13/02

(51) **C08K 13/02** (11) **1 592 741 A1***
C08L 23/00 B32B 27/20
C08K 9/04
// (C08K13/02, 3:34), C08K5:00
(25) En (26) En
(21) 04700673.9 (22) 08.01.2004
(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) EP 2004/000068 08.01.2004
(87) WO 2004/063268 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 EP 03405011
(54) • STABILISIERUNG VON THERMOPLASTISCHEN NANOVERBUNDWERKSTOFFEN
• STABILIZATION OF THERMOPLASTIC NANOCOMPOSITES
• STABILISATION DE NANOCOMPOSITES THERMOPLASTIQUES
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) WERMTER, Henrik, 64625 Bensheim, DE
PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE

C08L 23/00 → (51) C08K 13/02

(51) **C08L 23/04** (11) **1 592 742 A2***
C08L 23/08 B32B 27/32
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 04705996.9 (22) 28.01.2004
(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) US 2004/002329 28.01.2004
(87) WO 2004/072176 2004/35 26.08.2004
(88) 07.04.2005
(30) 04.02.2003 US 444757 P

(54) • AUS POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN HERGESTELLTE FILMSCHICHTEN
• FILM LAYERS MADE FROM POLYMER BLENDS
• COUCHES DE FILM A BASE DE MELANGES DE POLYMERES

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, US
DEKUNDER, Staci, A., Pearland, TX 77584, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/08 → (51) A61J 1/00

C08L 23/08 → (51) C08L 23/04

C08L 23/10 → (51) A61J 1/00

C08L 23/10 → (51) C08L 23/16

(51) **C08L 23/16** (11) **1 592 743 A1***
C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 04700826.3 (22) 08.01.2004
(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) US 2004/000299 08.01.2004
(87) WO 2004/072177 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364056
(54) • DIENMODIFIZIERTEM POLYPROPYLEN ALS NUKLEIERUNGSMITTEL
• DIENE-MODIFIED PROPYLENE POLYMER NUCLEATING AGENTS
• AGENTS DE NUCLEATION EN POLYMERE DE PROPYLENE MODIFIE PAR UN OU PLUSIEURS DIENES
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) AGARWAL, Pawan, K., Houston, TX 77024, US
DEKMEZIAN, Armenag, Kingwood, TX 77345, US
MEHTA, Aspy, K., Humble, TX 77346, US
WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 25/00 → (51) C08L 45/00

(51) **C08L 25/04** (11) **1 592 744 A1***
C08L 71/12
(25) En (26) En
(21) 04701248.9 (22) 09.01.2004
(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) US 2004/000513 09.01.2004
(87) WO 2004/072178 2004/35 26.08.2004
(30) 04.02.2003 US 358062
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYPHENYLENETHER UND/ODER POLYSTYROL MIT VERBESSERTEN TRIBOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TRIBOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN VON POLYPHENYLENETHER- UND/ODER POLYSTYROLZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS CONTAINING POLYPHENYLENE ETHER AND/OR POLYSTYRENE

- HAVING IMPROVED TRIBOLOGICAL PROPERTIES AND METHODS FOR IMPROVING TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF POLYPHENYLENE ETHER AND/OR POLYSTYRENE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS CONTENANT DU POLYPHENYLENE ETHER ET/OU DU POLYSTYRENE ET PRESENTANT DES PROPRIETES TRIBOLOGIQUES AMELIOREES, ET PROCÉDES DESTINES A AMELIORER LES PROPRIETES TRIBOLOGIQUES DE COMPOSITIONS DE POLYPHENYLENE ETHER ET/OU DE POLYSTYRENE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ATKINSON, Paul, Michael, Exton, PA 19341, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08L 27/12** → (51) C08K 5/00
-
- C08L 33/18** → (51) C08J 9/00
-
- C08L 33/20** → (51) C08J 9/00
- (51) **C08L 45/00** (11) **1 592 745 A1***
C08L 25/00 C08L 53/00
- (25) En (26) En
- (21) 04706021.5 (22) 28.01.2004
- (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) US 2004/002354 28.01.2004
- (87) WO 2004/067630 2004/33 12.08.2004
- (30) 28.01.2003 US 443015 P
- (54) • *CYCLOOLEFINPOLYMER FÜR HOCHMODULIGE FOLIEN*
- *CYCLOOLEFINIC COPOLYMER FOR HIGH MODULUS FILM*
 - *COPOLYMERE CYCLO-OLEFINIQUE POUR FILM DE MODULE ELEVE*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
- (72) RIVETT, Janet, W., Simpsonville, SC 29680, US
- MIRANDA, Nathanael, Rustia, Spartanburg, SC 29302, US
- AHLGREN, Kelly, Ray, Greenville, SC 29615, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C08L 51/00** (11) **1 592 746 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04709015.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003499 06.02.2004
- (87) WO 2004/072170 2004/35 26.08.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 06.02.2003 US 445638 P
- (54) • *HALOGENFREIE FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
- *HALOGEN FREE IGNITION RESISTANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS DE RESINE THERMOPLASTIQUE RESISTANT A LA COMBUSTION ET EXEMPTES D'HALOGENE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) GAN, Joseph, Strasbourg, -671000, Bas-Rhin, FR
- KING, Bruce, Midland, MI 48640, US
- REGO, Jose, M., Heikant, Zeeland 4566BC, NL
- YOUNGSON, Chris, G., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08L 53/00** → (51) A61J 1/00
-
- C08L 53/00** → (51) C08L 45/00
-
- C08L 69/00** → (51) C08K 5/523
-
- C08L 71/00** → (51) C08L 71/12
- (51) **C08L 71/12** (11) **1 592 747 A1***
C08L 71/00
- (25) En (26) En
- (21) 04704333.6 (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 2004/000554 22.01.2004
- (87) WO 2004/067634 2004/33 12.08.2004
- (30) 28.01.2003 JP 2003019475
14.05.2003 JP 2003136496
- (54) • *POLY(PHENYLENETHER)HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND LAMINATFOLIE*
- *POLY(PHENYLENE ETHER) RESIN COMPOSITION, PREPREG, AND LAMINATED SHEET*
 - *COMPOSITION DE RESINE DE POLY(PHENYLENE ETHER), PREIMPREGNE ET STRATIFIE EN PLANCHE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) INOUE, Hiroharu, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- SAITO, Eiichiro, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- FUJIWARA, Hiroaki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08L 71/12** → (51) C08L 25/04
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 592 748 A1***
C08L 77/06 C08G 69/36
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04710903.8 (22) 13.02.2004
- (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) FR 2004/000328 13.02.2004
- (87) WO 2004/078846 2004/38 16.09.2004
- (30) 14.02.2003 FR 0301795
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE POLYMERMATRIX UND EIN FUNKTIONALISIERTES ADDITIV UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
- *COMPOSITION COMPRISING A POLYMER MATRIX AND A FUNCTIONALISED ADDITIVE AND ITEMS MADE FROM SAID COMPOSITION*
 - *COMPOSITION COMPRENANT UNE MATRICE ET UN ADDITIF FONCTIONNALISE ET ARTICLES REALISES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
- (71) Rhodianiyl, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
- (72) TOURAUD, Franck, F-69360 Communay, FR
- CLEMENT, Florence, F-69006 LYON, FR
- ROCHAT, Sandrine, F-69100 Villeurbanne, FR
- GARRIER, Valérie, F-69007 Lyon, FR
- MICHALON, Jean-Paul, F-69008 Lyon, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR
-
- C08L 77/06** → (51) C08L 77/00
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 592 749 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04709348.9 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001356 09.02.2004
- (87) WO 2004/072181 2004/35 26.08.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 13.02.2003 JP 2003034744
- (54) • *WÄRMELEITFÄHIGE SILICONZUSAMMENSETZUNG*
- *THERMOCONDUCTIVE SILICONE COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE SILICIUM THERMOCONDUCTRICE*
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) FUKUI, H., c/o Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 592 750 A1***
A61L 15/24 B01J 20/26
- (25) En (26) En
- (21) 04709354.7 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001355 09.02.2004
- (87) WO 2004/069936 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 JP 2003032750
- (54) • *TEILCHENFÖRMIGES WASSERABSORPTIONSMITTEL MIT WASSERABSORBIERENDEM HARZ ALS HAUPTKOMPONENTE*
- *PARTICULATE WATER ABSORBENT CONTAINING WATER ABSORBENT RESIN AS A MAIN COMPONENT*
 - *ABSORBANT PARTICULAIRE D'EAU RENFERMANT UNE RESINE ABSORBANT L'EAU COMME COMPOSANT PRINCIPAL*
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) ADACHI, Yoshifumi, -, JP
- KITANO, Takahiro, -, JP
- FUJIMARU, Hirotama, -, JP
- NOGI, Kozo, -, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- C09C 1/02** → (51) A01N 57/34
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 592 751 A1***
C08F 2/48 C08F 2/46
- (25) De (26) De
- (21) 04705789.8 (22) 28.01.2004
- (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) EP 2004/000713 28.01.2004
- (87) WO 2004/072190 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 DE 10305666

- (54) • MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE MASSE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- MATERIAL WHICH CAN BE HARDENED BY MEANS OF ACTINIC RADIATION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE SAME
- SUBSTANCE DURCISSABLE AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT ACTINIQUE, SES PROCÉDES DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BAUMGART, Hubert, Münster D-48162, DE
DEUTRICH, Susanne, Münster D-48165, DE
JOOST, Karl-Heinz, Drensteinfurt D-48317, DE
MEISENBURG, Uwe, Duisburg D-47051, DE
RINK, Heinz-Peter, Münster D-48153, DE
STEGEMANN, Nicole, Senden D-48308, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C09D 4/06** (11) **1 592 752 A1***
C09D 11/10 C09D 133/08
C09D 133/10

- (25) En (26) En
- (21) 03814923.3 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/041051 22.12.2003
- (87) WO 2004/061019 2004/30 22.07.2004
- (30) 27.12.2002 US 331676
- (54) • STRAHLENHÄRTBARE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
- RADIATION CURABLE AQUEOUS COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS AQUEUSES POLYM RISA-BLES PAR RAYONNEMENT

- (71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (72) CHATTERJEE, Subhankar, Hampton, NJ 08827, US
LAKSIN, Mikhail, Scotch Plains, NJ 07076, US
BIRO, David, Branchburg, NJ 08876, US
TURGIS, Jean, Dominique, Rutherford, NJ 07070, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09D 5/03** (11) **1 592 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707200.4 (22) 02.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000913 02.02.2004
- (87) WO 2004/067650 2004/33 12.08.2004
- (88) 16.09.2004
- (30) 02.02.2003 EP 03002280
- (54) • PULVERLACKZUSAMMENSETZUNGEN
- POWDER COATING COMPOSITION
- COMPOSITIONS POUR REVETEMENTS EN POUDDRE

- (71) Surface Specialities Italy s.r.l., Via Matteo Bianchini, 62, 36060 Romano D'Ezzelino, IT
- (72) CAVALIERI, Roberto, I-35136 Padova, IT
GAZZEA, Sergio, I-36060 Romano d'Ezzelino, IT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C09D 5/14 → (51) A01N 31/14

C09D 7/14 → (51) A01N 31/14

C09D 11/10 → (51) C08G 18/67

C09D 11/10 → (51) C09D 4/06

C09D 11/10 → (51) C09J 7/02

C09D 133/08 → (51) C09D 4/06

C09D 133/10 → (51) C09D 4/06

C09D 175/16 → (51) C08G 18/67

(51) **C09J 7/00** (11) **1 592 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709235.8 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001146 09.02.2004
- (87) WO 2004/069950 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 GB 0302935
- (54) • ETIKETTEN UND ETIKETTIERVERFAHREN
- LABELS AND LABELLING METHODS
- ETIQUETTES ET PROCÉDES D'ETIQUETAGE

- (71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- (72) MARSHALL, Colin, UCB Films PLC, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
NASH, Darren, UCB Films PLC, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
MILLS, Peter, UCB Films PLC, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 592 755 A1***
C09D 11/10

- (25) En (26) En
- (21) 04701063.2 (22) 09.01.2004
- (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) IB 2004/000021 09.01.2004
- (87) WO 2004/063304 2004/31 29.07.2004
- (30) 10.01.2003 US 339306
- (54) • BEDRUCKTE TRENNSCHICHTE
- PRINTED RELEASE LINERS
- COUVERTURES IMPRIMEES DE LIBERATION

- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
- (72) BEDNARIK, Ladislav, International Paper Company, Stamford, CT 06921, US
ORLYCH, George M., International Paper Company, Stamford, CT 06921, US
- (74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

C09J 7/02 → (51) B44C 1/10

(51) **C09J 123/08** (11) **1 592 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711152.1 (22) 13.02.2004

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004263 13.02.2004
- (87) WO 2004/074393 2004/36 02.09.2004
- (30) 14.02.2003 US 367543
- (54) • SCHMELZKLEBER
- HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION

• COMPOSITION D'ADHESIF THERMOFUSIBLE

- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) CHU, Wayne, K., Basking Ridge, NJ 07920, US
BURDETT, Susan, M., Berkshire SL1 2DG, GB
GOOD, David, Somerville, NJ 08876, US
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C09J 175/04** (11) **1 592 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703625.6 (22) 20.01.2004

- (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) US 2004/001383 20.01.2004
- (87) WO 2004/065508 2004/32 05.08.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 21.01.2003 US 347435
- (54) • KLEBSTOFFADDITIVE UND KLEBSTOFFE MIT KLEBSTOFFADDITIV
- ADHESIVE ADDITIVES AND ADHESIVE COMPOSITIONS CONTAINING AN ADHESIVE ADDITIVE
- ADDITIFS ADHESIFS ET COMPOSITIONS ADHESIVES RENFERMANT DE TELS ADDITIFS

- (71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (72) CHEN, Gang-Fung, Dublin, OH 43017, US
SCHELL, Phil, L., Dublin, OH 43017, US
HUPP, Stephen, Dublin, OH 43017, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 175/16 → (51) C08G 18/67

(51) **C09K 9/02** (11) **1 592 758 A1***
G02F 1/15

- (25) En (26) En
- (21) 04706769.9 (22) 30.01.2004
- (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) IE 2004/000013 30.01.2004
- (87) WO 2004/067672 2004/33 12.08.2004
- (30) 31.01.2003 EP 03394010
- (54) • ELEKTROCHROME PARTIKEL
- ELECTROCHROMIC PARTICLES
- PARTICULES ELECTROCHROMES

- (71) Ntera Limited, 58 Spruce Avenue, Stillorgan Industrial Park, Co. Dublin, IE
- (72) PICHOT, François, Dublin 14, IE
BACH, Udo, 78247 Hilzingen, DE
LEYLAND, Nigel, Dublin 4, IE
LUPU, Donald, Co. Roscommon, IE
CORR, David, Dublin 14, IE
RAO, S., N., Dublin 14, IE
- (74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C09K 11/00 → (51) C12Q 1/66

C09K 17/02 → (51) A01N 41/04

C10M 169/04 → (51) C10M 169/06

- (51) **C10M 169/06** (11) **1 592 759 A2***
C10M 169/04
(25) En (26) En
(21) 04704015.9 (22) 21.01.2004
(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) US 2004/001444 21.01.2004
(87) WO 2004/065531 2004/32 05.08.2004
(88) 09.12.2004
(30) 21.01.2003 US 348420
(54) • HOCHTEMPERATUR KORROSIONINHIBI-
TOR UND METHODEN ZU SEINER HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG
• HIGH TEMPERATURE CORROSION INHIBI-
TOR MATERIAL AND METHODS OF MAKING
AND USING THE SAME
• SUBSTANCE D'INHIBITION A HAUTE TEM-
PERATURE ET PROCEDES DE PRODUC-
TION ET D'UTILISATION
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) LADIN, Dmitry, Toronto, Ontario M5S 3G2, CA
BUKOVNIK, Rudolf, Robert, Chapel Hill, NC 27514,
US
BRAUNOVIC, Milenko, Montreal, Québec H1M 2W3,
CA
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, BARON &
WARREN 19 South End Kensington, London W8
5BU, GB
- C11D 1/66** → (51) C11D 17/00
- (51) **C11D 1/68** (11) **1 592 760 A2***
C11D 3/20 C11D 13/12
C11D 17/08 A01N 25/28
A61K 9/127
(25) En (26) En
(21) 04707107.1 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002833 30.01.2004
(87) WO 2004/069180 2004/34 19.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 31.01.2003 US 444085 P
(54) • ALS FESTE DISPERSIONEN VORLIEGENDE
ZUSAMMENSETZUNGEN
• SOLID DISPERSION COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS SOLIDES DE DISPERSION
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
(72) PATEL, Kamlesh, H., King of Prussia, PA 19406, US
PILLAI, Raviraj, S., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (C/N9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- C11D 1/72** → (51) C11D 17/00
- C11D 3/00** → (51) C11D 3/22
- (51) **C11D 3/20** (11) **1 592 761 A1***
C11D 3/28 A61K 7/48
D06L 1/04
(25) En (26) En
(21) 04707224.4 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000960 02.02.2004
(87) WO 2004/072217 2004/35 26.08.2004
- (30) 15.02.2003 GB 0303521
25.06.2003 GB 0314808
(54) • BLEICHMITTEL
• BLEACHING COMPOSITION
• COMPOSITION DE BLANCHIMENT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI
LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) Batchelor, Stephen Norman, c/o Unilever R & D,
Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Unilever
Intellectual Property Group Colworth House,
Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- C11D 3/20** → (51) C11D 1/68
- C11D 3/20** → (51) C11D 17/00
- (51) **C11D 3/22** (11) **1 592 762 A1***
C11D 3/00 C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 04707136.0 (22) 31.01.2004
(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) EP 2004/000874 31.01.2004
(87) WO 2004/069977 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305306
31.10.2003 DE 10351325
(54) • WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT
WASSERLÖSLICHEM BUILDERSYSTEM
UND SCHMUTZABLÖSEVERMÖGENDEM
CELLULOSEDERIVAT
• DETERGENTS OR CLEANING AGENTS
COMPRISING A WATER-SOLUBLE BUILD-
ING BLOCK SYSTEM AND A CELLULOSE
DERIVATIVE WITH DIRT DISSOLVING
PROPERTIES
• PRODUIT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE
CONTENANT UN SYSTEME ADJUVANT
HYDROSOLUBLE ET UN DERIVE CELLULO-
SIQUE A POUVOIR NETTOYANT
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE
- (51) **C11D 3/22** (11) **1 592 763 A1***
C11D 3/39
(25) De (26) De
(21) 04707138.6 (22) 31.01.2004
(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) EP 2004/000869 31.01.2004
(87) WO 2004/069972 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305306
31.10.2003 DE 10351322
(54) • BLEICHMITTELHALTIGES WASCHMITTEL
MIT BAUMWOLLAKTIVEM SCHMUTZABLÖ-
SEVERMÖGENDEM CELLULOSEDERIVAT
• WASHING PRODUCT CONTAINING
BLEACHING AGENTS AND A CELLULOSE
DERIVATIVE WHICH ACTS ON COTTON
AND HAS A DIRT REMOVING CAPACITY
• DETERGENT CONTENANT UN AGENT DE
BLANCHIMENT ET UN DERIVE DE CELLU-
LOSE FACILITANT L'ELIMINATION DES
SALISSURES SUR LES TEXTILES EN
COTON
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE
- (51) **C11D 3/22** (11) **1 592 764 A1***
D06M 15/09
(25) De (26) De
(21) 04707139.4 (22) 31.01.2004
(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) EP 2004/000872 31.01.2004
(87) WO 2004/069975 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305306
31.10.2003 DE 10351320
(54) • ERHÖHUNG DER WASSERAUFNAHMEFÄ-
HIGKEIT VON TEXTILIEN
• INCREASE IN THE WATER ABSORPTION
CAPACITY OF TEXTILES
• AUGMENTATION DE LA CAPACITE
D'ABSORPTION D'EAU DE TEXTILES
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE
- (51) **C11D 3/22** (11) **1 592 765 A1***
C11D 11/00
(25) De (26) De
(21) 04707142.8 (22) 31.01.2004
(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) EP 2004/000870 31.01.2004
(87) WO 2004/069973 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305306
31.10.2003 DE 10351324
(54) • VERSTÄRKUNG DER REINIGUNGSLEI-
STUNG VON WASCHMITTELN DURCH CEL-
LULOSEDERIVAT UND HYGROSKOPISCHES
POLYMER
• INTENSIFICATION OF THE CLEANING
POWER OF DETERGENTS USING A CELLU-
LOSE DERIVATIVE AND A HYGROSCOPIC
POLYMER
• AUGMENTATION DE LA PUISSANCE DE
NETTOYAGE DE PRODUITS DE LAVAGE A
L'AIDE D'UN DERIVE CELLULOSIQUE ET
D'UN POLYMERE HYGROSCOPIQUE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
- (51) **C11D 3/22** (11) **1 592 766 A2***
(25) De (26) De
(21) 04707143.6 (22) 31.01.2004
(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) EP 2004/000871 31.01.2004
(87) WO 2004/069974 2004/34 19.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305306
31.10.2003 DE 10351321
(54) • VERSTÄRKUNG DER REINIGUNGSLEI-
STUNG VON WASCHMITTELN DURCH EINE
KOMBINATION VON CELLULOSEDERIVA-
TEN
• METHOD FOR REINFORCING CLEANING
POWER OF WASHING AGENTS BY MEANS
OF A COMBINATION OF CELLULOSE
DERIVATIVES

• *PROCEDE POUR RENFORCER LA PUIS-SANCE DE NETTOYAGE DE PRODUITS DE LAVAGE AU MOYEN D'UNE COMBINAISON DE DERIVES DE CELLULOSE*

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

(72) PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE

(51) **C11D 3/22** (11) **1 592 767 A1***
C11D 3/00 C11D 17/00
C11D 3/39

(25) De (26) De

(21) 04707148.5 (22) 31.01.2004

(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) EP 2004/000875 31.01.2004

(87) WO 2004/069978 2004/34 19.08.2004

(30) 10.02.2003 DE 10305306
31.10.2003 DE 10351326

(54) • *BLEICHMITTELHALTIGE WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT WASSERLÖSLICHEM BUILDERSYSTEM UND SCHMUTZAB-LÖSEVERMÖGENDEM CELLULOSEDERIVAT*

• *DETERGENTS OR CLEANING AGENTS CONTAINING A BLEACHING AGENT, A WATER-SOLUBLE BUILDING BLOCK SYSTEM AND A CELLULOSE DERIVATIVE WITH DIRT DISSOLVING PROPERTIES*

• *PRODUIT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE CONTENANT UN AGENT DE BLANCHIMENT AINSI QU'UN SYSTEME ADJUVANT HYDRO-SOLUBLE ET UN DERIVE CELLULOSIQUE A POUVOIR NETTOYANT*

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

(72) PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE

(51) **C11D 3/22** (11) **1 592 768 A2***
C11D 17/00

(25) De (26) De

(21) 04707149.3 (22) 31.01.2004

(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) EP 2004/000873 31.01.2004

(87) WO 2004/069976 2004/34 19.08.2004

(88) 21.10.2004

(30) 10.02.2003 DE 10305306
31.10.2003 DE 10351266

(54) • *VERWENDUNG VON CELLULOSEDERIVATEN ALS SCHAUMREGULATOREN*

• *USE OF CELLULOSE DERIVATIVES AS FOAM REGULATORS*

• *UTILISATION DE DERIVES CELLULOSES EN TANT QUE REGULATEURS DE MOUSSAGE*

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

(72) PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE
BRÜCKNER, Erik, 40721 Hilden, DE

C11D 3/28 → (51) C11D 3/20

(51) **C11D 3/37** (11) **1 592 769 A1***
C11D 17/04

(25) En (26) En

(21) 04705482.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IE 2004/000016 27.01.2004

(87) WO 2004/067691 2004/33 12.08.2004

(30) 27.01.2003 IE 200343

(54) • *EIN VERBESSERTES FÄNGERSUBSTRAT*

• *AN IMPROVED SCAVENGING SUBSTRATE*

• *SUBSTRAT DE LAVAGE AMELIORE*

(71) Little Island Patents, Ltd, Siac House, Ballycurrreen Gross, Airport Road, Cork, IE

(72) MCNAMEE, Patrick, County Cork, IE

(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C11D 3/39 → (51) C11D 3/22

C11D 3/48 → (51) A01N 31/14

C11D 11/00 → (51) C11D 3/22

C11D 13/12 → (51) C11D 1/68

(51) **C11D 17/00** (11) **1 592 770 A1***
C11D 3/20 C11D 1/66
C11D 1/72 D06M 13/224
D06M 13/144 D06M 13/12
D06M 13/165 D06M 13/10

(25) De (26) De

(21) 03795936.8 (22) 19.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014593 19.12.2003

(87) WO 2004/069980 2004/34 19.08.2004

(30) 10.02.2003 DE 10305552

(54) • *TEXTILAUSR STUNGSMITTEL*

• *TEXTILE FINISHING AGENTS*

• *AGENTS DE FINISSAGE POUR TEXTILES*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WACHTER, Rolf, 40595 Düsseldorf, DE
WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
PANZER, Claudia, 41515 Grevenbroich, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/22

C11D 17/04 → (51) C11D 3/37

C11D 17/08 → (51) C11D 1/68

(51) **C12N 1/00** (11) **1 592 771 A2***
(25) En (26) En

(21) 03793076.5 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025634 13.08.2003

(87) WO 2004/018622 2004/10 04.03.2004

(30) 26.08.2002 US 406126 P
12.08.2003 US 640413

(54) • *SELEKTIVE UND AUSRICHTUNGSFREIE BILDUNG MOLEKULARER MUSTER AUF OBERFLÄCHEN*

• *SELECTIVE AND ALIGNMENT-FREE MOLECULAR PATTERNING OF SURFACES*

• *MODELISATION MOLECULAIRE DE SURFACES SELECTIVE ET SANS ALIGNEMENT*

(71) 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) MEHENTI, Neville, Z., East Windsor, NJ 085281, US
FISHMAN, Harvey, A., Menlo Park, CA 94025, US
BENT, Stacey, F., Palo Alto, CA 94304, US

(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **C12N 1/00** (11) **1 592 772 A2***
(25) En (26) En

(21) 04703447.5 (22) 20.01.2004

(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) IB 2004/000172 20.01.2004

(87) WO 2004/067703 2004/33 12.08.2004

(88) 04.11.2004

(30) 31.01.2003 US 444362 P

(54) • *5HT7 ANTAGONISTEN UND UMGEKEHRTEN AGONISTEN*

• *5HT7 ANTAGONISTS AND INVERSE AGONISTS*

• *ANTAGONISTES 5HT7 ET AGONISTES INVERSES*

(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) BRIGHT, Gene Michael, c/o Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
COFFMAN, Karen J., c/o Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

(74) Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 592 773 A2***
(25) En (26) En

(21) 04704892.1 (22) 23.01.2004

(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) US 2004/001833 23.01.2004

(87) WO 2004/067713 2004/33 12.08.2004

(30) 24.01.2003 US 351196
17.06.2003 US 463980

(54) • *IN VOGELARTIGEN UND DEREN EIERN EXPRIMIERTER EXOGENE PROTEINE*

• *EXOGENOUS PROTEINS EXPRESSED IN AVIANS AND THEIR EGGS*

• *PROTEINES EXOGENES EXPRIMEES CHEZ DES OISEAUX ET DANS LEURS OEUFS*

(71) Avigenics Inc., 111 Riverbend Road, Athens, Georgia 30605, US
UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies Research Center, Room 629, Athens, Georgia 30602-7411, US

(72) IVARIE, Robert, D., Watkinsville, Georgia 30677, US
HARVEY, Alex, J., Athens, Georgia 30606, US
MORRIS, Julie, A., Watkinsville, Georgia 30677, US
LIU, Guodong, Mississauga, Ontario L5R 3K1, CA
RAPP, Jeffrey, C., Athens, Georgia 30606, US

(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 592 774 A1***
A61K 35/74 A23L 1/03
A61P 1/02
- (25) En (26) En
(21) 04705565.2 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2004/000102 27.01.2004
(87) WO 2004/067729 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 US 353407
- (54) • VERWENDUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIEN ZUR REDUZIERUNG VON ZAHNKARIEN UND ZAHNKARIEN VERURSACHENDER BAKTERIEN
• USE OF LACTIC ACID BACTERIA FOR REDUCING DENTAL CARIES AND BACTERIA CAUSING DENTAL CARIES
• UTILISATION DE BACTERIES D'ACIDE LACTIQUE DANS LE BUT DE REDUIRE LES CARIES DENTAIRE ET LES BACTERIES QUI LES PROVOQUENT
- (71) BIOGAI AB, Box 32, 443 21 Lerum, SE
(72) CONNOLLY, Eamonn, S-181 30 Lidingö, SE
MÖLLSTAM, Bo, S-443 31 Lerum, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 592 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705660.1 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002293 27.01.2004
(87) WO 2004/067720 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 352846
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE SPEZIFISCHER GENETISCHER LOCI, DIE PHÄNOTYPISCHE MERKMALE BEEINFLUSSEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTING SPECIFIC GENETIC LOCI THAT AFFECT PHENOTYPIC TRAITS
• SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE PREDIRE DES LOCI GENETIQUES SPECIFIQUES QUI AFFECTENT DES TRAITS PHENOTYPIQUES
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) USUKA, Jonathan, Andrew, Palo Alto, CA 94306, US
LIAO, Guochun, Belmont, CA 94002, US
PELTZ, Gary, Allen, Redwood City, CA 94061, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 592 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707368.9 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002894 02.02.2004
(87) WO 2004/070011 2004/34 19.08.2004
(30) 01.02.2003 US 444229 P
- (54) • HOCHAFFINE ANTI-MENSCH-IGE-ANTIKÖRPER
• HIGH AFFINITY ANTI-HUMAN IGE ANTIBODIES
• ANTICORPUS IGE ANTI-HUMAINS A AFFINITE ELEVEE
- (71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link Road, Houston, TX 77025, US
(72) SINGH, Sanjaya, Houston, TX 77096, US
FOSTER, Catherine, Houston, TX 77074, US
WU, Herren, Boyds, MD 20841, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 592 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707380.4 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002892 02.02.2004
(87) WO 2004/070010 2004/34 19.08.2004
(30) 01.02.2003 US 444229 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG HOCHAFFINER ANTIKÖRPER
• A METHOD FOR GENERATING HIGH AFFINITY ANTIBODIES
• PROCÉDE DESTINE A PRODUIRE DES ANTICORPUS A AFFINITE ELEVEE
- (71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025, US
(72) SINGH, Sanjaya, Houston, TX 77096, US
FOSTER, Catherine, Houston, TX 77074, US
WU, Herren, Boyds, MD 20841, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 592 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707761.5 (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
- (86) US 2004/003077 03.02.2004
(87) WO 2004/070014 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 356731
10.09.2003 US 658789
- (54) • JUVENILHORMONZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• JUVENILE HORMONE COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING SAME
• COMPOSITIONS D'HORMONES JUVENILES ET PROCÉDES DE FABRICATION
- (71) Actinoc, Inc., 7210 Cessna Drive, Greensboro, NC 27409, US
(72) LEEPER, Timothy Jon, Greensboro, NC 27410, US
THOMAS, Joy Michelle, Graham, NC 27253, US
NICHOLS, Amy Marie, Greensboro, NC 27409, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 592 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708573.3 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003284 05.02.2004
(87) WO 2004/072238 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445189 P
- (54) • PHOSPHAT-ENDMARKIERTE NUKLEOTIDE MIT NEUEN LINKERN
• TERMINAL-PHOSPHATE-LABELED NUCLEOTIDES WITH NEW LINKERS
• NUCLEOTIDES MARQUES PAR DES PHOSPHATES TERMINAUX, PRESENTANT DE NOUVEAUX LIEURS
- (71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
(72) KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, US
MCDUGALL, Mark, Arroyo Grande, CA 93420, US
SOOD, Anup, Flemington, NJ 08822, US
NELSON, John, Hillsborough, NJ 08844, US
FULLER, Carl, Berkeley Heights, NJ 07922, US
MACKLIN, John, Wenonah, NJ 08090, US
MITSIS, Paul, Trenton, NJ 08618, US
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 592 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709871.0 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003803 10.02.2004
(87) WO 2004/072257 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 447358 P
- (54) • DYRK5 ALS MODIFIKATOREN DES APC-UND DES AXIN-WEGS SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN
• DYRK5 AS MODIFIERS OF THE APC AND AXIN PATHWAYS AND METHODS OF USE
• DYRK5 UTILISES COMME MODIFICATEURS DES VOIES D'APC ET D'AXIN ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) GENDREAU, Steven, Brian, San Francisco, CA 94118, US
MORABLANCO, Eva, Lorena, San Francisco, CA 94127, US
HEUER, Timothy, S., Pacifica, CA 94044, US
LICKTEIG, Kim, San Francisco, CA 94117, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 592 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785760.2 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002796 02.02.2004
(87) WO 2005/003324 2005/02 13.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 07.02.2003 US 360533
- (54) • VERBESSERTE SENKRECHTSTART-FAHRZEUGE
• IMPROVED VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING VEHICLES
• VEHICULES A DECOLLAGE ET A ATERRISSAGE VERTICAUX AMELIORES
- (71) Moller International, 1222 Research Park Drive, Davis, CA 95616, US
(72) MOLLER, Paul, S., Dixon, CA 95629, US
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Kennedyallee 109, 60596 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C12N 1/10** (11) **1 592 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709553.4 (22) 10.02.2004
- (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) AU 2004/000153 10.02.2004
(87) WO 2004/070043 2004/34 19.08.2004

- (30) 10.02.2003 AU 2003900553
- (54) • KULTURMEDIUM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PARASITEN
- A CULTURE MEDIUM AND A METHOD FOR DETECTION OF PARASITES
- MILIEU DE CULTURE ET PROCEDE DE DETECTION DE PARASITES
- (71) Borody, Thomas, Julius, 2-4 Cottonwood Place, Castle Hill, New South Wales 2154, AU
- (72) Borody, Thomas, Julius, Castle Hill, New South Wales 2154, AU
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12N 1/15** (11) **1 592 783 A2***
 C12N 15/80 C12P 23/00
 A23J 1/00 A23J 3/00
 A23L 1/28 A23L 1/275
 (25) De (26) De
 (21) 04700978.2 (22) 09.01.2004
 (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) EP 2004/000099 09.01.2004
 (87) WO 2004/063359 2004/31 29.07.2004
 (88) 27.01.2005
 (30) 09.01.2003 DE 10300649
 08.09.2003 DE 10341271

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAROTINOIDEN ODER DEREN VORSTUFEN MITTELS GENTECHNISCH VERÄNDERTER ORGANISMEN DER GATTUNG BLAKESLEA, MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTE CAROTINOIDE ODER DEREN VORSTUFEN UND DEREN VERWENDUNG
- METHOD FOR PRODUCING CAROTENOIDS OR THEIR PRECURSORS USING GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS OF THE BLAKESLEA GENUS, CAROTENOIDS OR THEIR PRECURSORS PRODUCED BY SAID METHOD AND USE THEREOF
- PROCEDE POUR REALISER DES CAROTINOIDES OU LEUR PRECURSEURS AU MOYEN D'ORGANISMES GENETIQUEMENT MODIFIES DE L'ESPECE BLAKESLEA, CAROTINOIDE OU PRECURSEURS OBTENUS SELON CE PROCEDE ET UTILISATION ASSOCIEE

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MATUSCHEK, Markus, 69469 Weinheim, DE
 KLEIN, Daniela, 68161 Mannheim, DE
 HEINEKAMP, Thorsten, 30419 Hannover, DE
 SCHMIDT, Andre, 31832 Springe, DE
 BRAKHAGE, Axel, 30167 Hannover, DE
 ACHATZ, Brigitte, 68163 Mannheim, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C12N 1/15** (11) **1 592 784 A1***
 C12N 15/80 C12P 23/00
 (25) De (26) De
 (21) 04700993.1 (22) 09.01.2004
 (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) EP 2004/000100 09.01.2004
 (87) WO 2004/063358 2004/31 29.07.2004
 (30) 09.01.2003 DE 10300649
 08.09.2003 DE 10341272
 (54) • VERFAHREN ZUR GENTECHNISCHEN VERÄNDERUNG VON ORGANISMEN DER GATTUNG BLAKESLEA, ENTSPRECHENDE ORGANISMEN UND DEREN VERWENDUNG

- METHOD FOR THE GENETIC MODIFICATION OF ORGANISMS OF THE GENUS BLAKESLEA, CORRESPONDING ORGANISMS, AND THE USE OF THE SAME
- PROCEDES DE MODIFICATION GENETIQUE D'ORGANISMES DE L'ESPECE BLAKESLEA, ORGANISMES CORRESPONDANTS ET LEUR UTILISATION
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MATUSCHEK, Markus, 69469 Weinheim, DE
 HEINEKAMP, Thorsten, 38419 Hannover, DE
 SCHMIDT, Andre, 31832 Springe, DE
 BRAKHAGE, Axel, 30167 Hannover, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **1 592 785 A2***
 De (26) De
 (21) 03785798.4 (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) EP 2003/014102 12.12.2003
 (87) WO 2004/063360 2004/31 29.07.2004
 (88) 09.12.2004
 (30) 11.01.2003 DE 10300719
 (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VITAMIN B12
- IMPROVED METHOD FOR THE PRODUCTION OF VITAMIN B12
- PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE VITAMINE B12
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BARG, Heiko, 67346 Speyer, DE
 JAHN, Dieter, 38300 Wölfenbüttel, DE
- (74) Fitzner, Uwe, et al, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C12N 1/21 → (51) A61K 39/02

C12N 1/21 → (51) A61K 39/04

C12N 1/21 → (51) C07C 51/00

C12N 5/02 → (51) C12Q 1/02

C12N 5/06 → (51) A61K 39/395

C12N 5/10 → (51) C07K 16/10

C12N 5/20 → (51) C07K 16/40

(51) **C12N 9/02** (11) **1 592 786 A2***
 C12N 15/52 C12Q 1/68
 A61K 38/44 A61K 31/7088
 G01N 33/68
 (25) En (26) En
 (21) 04709824.9 (22) 10.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/003632 10.02.2004
 (87) WO 2004/072275 2004/35 26.08.2004
 (88) 14.04.2005
 (30) 11.02.2003 US 447747 P
 (54) • DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MULTIPLEN SULFATASE-ERKRANKUNGEN UND ANDEREN MIT HILFE EINES FORMYLGLYCIN BILDENDEN ENZYMS
- DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MULTIPLE SULFATASE DEFICIENCY AND OTHER USING A FORMYLGLYCINE GENERATING ENZYME (FGE)
- DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU DEFICIT MULTIPLE EN SULFATASES AINSI QUE D'AUTRES DEFICITS EN SULFATASES

- (71) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 700 Main Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) VON FIGURA, Kurt, 37085 Göttingen, DE
 SCHMIDT, Bernhard, 37073 Göttingen, DE
 DIERKS, Thomas, 37077 Göttingen, DE
 HEARTLEIN, Michael, W., Boxborough, MA 01719, US
- BALLABIO, Andrea, I-80122 Naples, IT
 COSMA, Maria, Pia, I-80134 Naples, IT
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **C12N 9/12** (11) **1 592 787 A2***
 C12N 15/09 C12Q 1/42
 C12Q 1/48

(25) En (26) En
 (21) 04749320.0 (22) 11.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/003853 11.02.2004
 (87) WO 2004/087046 2004/42 14.10.2004
 (88) 27.01.2005
 (30) 11.02.2003 US 446427 P

- (54) • BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG EINER CGMP-ABHÄNGIGEN PATHOPHYSIOLOGIE MIT EINER MUTANTEN VARIANTE VON LÖSLICHER GUANYLYLCYCLASE
- TREATMENT OR PREVENTION OF CGMP-DEPENDENT PATHOPHYSIOLOGY WITH A MUTANT VARIANT OF SOLUBLE GUANYLYL CYCLASE
- TRAITEMENT OU PREVENTION D'UNE PATHOPHYSIOLOGIE DEPENDANT DE CGMP AVEC UN VARIANT MUTANT DE CYCLASE DE GUANYLYLE SOLUBLE
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) MARTIN, Emil, Houston, TX 77096, US
 MURAD, Ferid, Houston, TX 77005, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 9/90** (11) **1 592 788 A2***
 C12Q 1/68 G01N 33/68
 (25) En (26) En
 (21) 04710107.6 (22) 11.02.2004
 (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) IB 2004/000861 11.02.2004
 (87) WO 2004/072223 2004/35 26.08.2004
 (88) 07.10.2004
 (30) 11.02.2003 US 446263 P

- (54) • IDENTIFIZIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON RACEMASEN, DEFINITION VON PROTEIN-SIGNATUREN UND TESTS FÜR DIE IDENTIFIZIERUNG VON D-AMINOSÄUREN UND ZUM SCREENEN VON MOLEKÜLEN, DIE DIE AKTIVITÄT VON RACEMASEN, INSBESONDERE PROLIN-RACEMASEN INHIBIEREN
- IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF RACEMASES, DEFINITION OF PROTEIN SIGNATURES, AND A TEST FOR DETECTING D-AMINO ACID AND FOR SCREENING MOLECULES CAPABLE OF INHIBITING THE ACTIVITY OF RACEMASE, ESPECIALLY PROLINE RACEMASE
- IDENTIFICATION ET CHARACTERISATION DE RACEMASES, DEFINITION DE SIGNATURES

- PROTEIQUES, TEST DE DETECTION D'ACIDE AMINE ET DE CRIBLAGE DE MOLECULES POUVANT INHIBER L'ACTIVITE D'UNE RACEMASE, NOTAMMENT DE LA RACEMASE DE PROLINE*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) MINOPRIO, Paola, F-94350 Villiers sur Marne, FR
CHAMOND, Nathalie, F-75014 Paris, FR
DEGRAVE, Wim, F-75724 Paris Cedex 15, FR
BERNEMAN, Armand, F-75011 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 592 789 A2***
C12N 15/63 C12P 21/00
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 03800225.9 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/041335 24.12.2003
(87) WO 2004/067707 2004/33 12.08.2004
(88) 27.01.2005
(30) 21.01.2003 US 441377 P
21.01.2003 US 441381 P
21.01.2003 US 441392 P
21.01.2003 US 441405 P
21.01.2003 US 441447 P
21.01.2003 US 441502 P
26.06.2003 US 609019
- (54) • *ZUFUHR TRANSPOSONBASIERTER VEKTOREN ZU FORTPFLANZUNGSORGANEN*
• *ADMINISTRATION OF TRANSPOSON-BASED VECTORS TO REPRODUCTIVE ORGANS*
• *ADMINISTRATION DE VECTEURS A BASE DE TRANSPOSON A DES ORGANES REPRODUCTEURS*
- (71) Transgenrx, Inc., P.O. Box 25088, Baton Rouge, LA 70894, US
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Louisiana Agricultural center P.O. Box 25055, Baton Rouge, LA 70894, US
- (72) COOPER, Richard, K., Baton Rouge, LA 70810, US
FIORETTI, William, C., Grapevine, TX 76051, US
CADD, Gary G., Grapevine, TX 76051, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 592 790 A2***
C12N 15/09
- (25) En (26) En
(21) 04704094.4 (22) 21.01.2004
(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) US 2004/001694 21.01.2004
(87) WO 2004/065564 2004/32 05.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 22.01.2003 US 350313
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE AKTIVIERUNG VON GENEXPRESSION UND ZELLWACHSTUM*
• *ELECTROMAGNETIC ACTIVATION OF GENE EXPRESSION AND CELL GROWTH*
- *ACTIVATION ELECTROMAGNETIQUE D'EXPRESSION GENETIQUE ET DE CROISSANCE CELLULAIRE*
- (71) Regenesys Biomedical, Inc., 1435 North Hayden Road, Scottsdale, AZ 85257-3773, US
- (72) GEORGE, Frank, R., Paradise Valley, AZ 85253, US
- (74) MOFFETT, John, Phoenix, AZ 85006, US
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C12N 15/00** → (51) A61K 39/02
-
- C12N 15/00** → (51) A61K 39/04
-
- C12N 15/07** → (51) C07K 7/06
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 592 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709720.9 (22) 10.02.2004
(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) JP 2004/001433 10.02.2004
(87) WO 2004/076622 2004/37 10.09.2004
(88) 18.08.2005
(30) 10.02.2003 US 445829 P
- (54) • *REGULATION DER GENEXPRESSION DURCH DNA-INTERFERENZ*
• *REGULATION OF GENE EXPRESSION BY DNA INTERFERENCE*
• *REGULATION DE L'EXPRESSION GENETIQUE PAR INTERFERENCE D'ADN*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Taira, Kazunari, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050046, JP
Kawasaki, Hiroaki, Tokyo 1070052, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/09** → (51) A61K 48/00
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 9/12
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 15/00
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 592 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763866.5 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007660 15.07.2003
(87) WO 2004/007717 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 EP 02015591
11.09.2002 US 410331 P
- (54) • *PROTEOMISCHES SCREENING ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIT KRANKHEITEN VERBUNDENEN BIOLOGISCHEN MOLEKÜLEN UND INHIBITOREN DAGEGEN*
• *PROTEOMIC SCREEN TO IDENTIFY DISEASE-RELATED BIOLOGICAL MOLECULES AND INHIBITORS THERETO*
• *CRIBLAGE PROTEOMIQUE POUR IDENTIFIER DES MOLECULES BIOLOGIQUES ASSOCIEES A DES MALADIES ET LEURS INHIBITEURS*
- (71) Xerion Pharmaceuticals AG, Sauerbruchstr. 50, 81377 München, DE
- (72) UNGER, Christine, Margarete, 80469 München, DE
BESTE, Gerald, 80687 München, DE
JENSEN, Kristian, H., 80469 München, DE
ZEHETMEIER, Carolin, 81541 München, DE
KNAUER, Roland, 80333 München, DE
- GUELLENZU, Blanca, Lain, Brighton, MA 02135, US
TORELLA, Claudia, 82829 München, DE
ILAG, L., Leodevico, 81369 München, DE
-
- C12N 15/10** → (51) C07K 14/705
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 592 793 A2***
A61K 31/7088 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04709580.7 (22) 10.02.2004
- (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) DK 2004/000096 10.02.2004
(87) WO 2004/069991 2004/34 19.08.2004
(88) 17.02.2005
(30) 10.02.2003 DK 200300183
18.11.2003 DK 200301708
- (54) • *OLIGOMERE VERBINDUNGEN ZUR MODULATION DER EXPRESSION VON SURVIVIN*
• *OLIGOMERIC COMPOUNDS FOR THE MODULATION OF SURVIVIN EXPRESSION*
• *COMPOSES OLIGOMERES MODULANT L'EXPRESSION DE LA SURVIVINE*
- (71) Santaris Pharma A/S, Boge Allé 3, 2970 Horsholm, DK
- (72) HANSEN, Bo, DK-1352 Copenhagen K, DK
THRUE, Charlotte, Albaek, DK-1306 Copenhagen K, DK
PETERSEN, Kamille, Dumong, DK-4320 Lejre, DK
WESTERGAARD, Majken, DK-3460 Birkerød, DK
WISSENBACH, Margit, DK-3480 Fredensborg, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 592 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709581.5 (22) 10.02.2004
- (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) DK 2004/000095 10.02.2004
(87) WO 2004/069990 2004/34 19.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 10.02.2003 DK 200300188
- (54) • *OLIGOMERE VERBINDUNGEN MODULATION DER EXPRESSION VON THIOREDOXIN*
• *OLIGOMERIC COMPOUNDS FOR THE MODULATION OF THIOREDOXIN EXPRESSION*
• *COMPOSES OLIGOMERES POUR LA MODULATION DE L'EXPRESSION DE THIOREDOXINE*
- (71) Santaris Pharma A/S, Boge Allé 3, 2970 Horsholm, DK
- (72) HANSEN, Bo, DK-1352 Copenhagen K, DK
THRUE, Charlotte, Albaek, DK-1306 Copenhagen K, DK
PETERSEN, Kamille, Dumong, DK-4320 Lejre, DK
WESTERGAARD, Majken, DK-3460 Birkerød, DK
WISSENBACH, Margit, DK-3480 Fredensborg, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

(51) **C12N 15/11** (11) **1 592 795 A2***
A61K 31/7088 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04709582.3 (22) 10.02.2004
(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) DK 2004/000097 10.02.2004
(87) WO 2004/069992 2004/34 19.08.2004
(88) 21.04.2005
(30) 10.02.2003 DK 200300184
20.10.2003 DK 200301539
(54) • *OLIGOMERE VERBINDUNGEN ZUR MODU-
LATION DER EXPRESSION VON RAS*
• *OLIGOMERIC COMPOUNDS FOR THE
MODULATION OF RAS EXPRESSION*
• *COMPOSES OLIGOMERIQUES DESTINES A
LA MODULATION DE L'EXPRESSION DE
RAS*
(71) Santaris Pharma A/S, Bøge Allé 3, 2970 Horsholm,
DK
(72) HANSEN, Bo, DK-1352 Copenhagen K, DK
THRUE, Charlotte, Albaek, DK-130625 Copenhagen
K, DK
PETERSEN, Kamille, Dumong, DK-4320 Lejre, DK
WESTERGAARD, Majken, DK-3460 Birkerød, DK
WISSENBACH, Margit, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

C12N 15/11 → (51) A61K 31/105

(51) **C12N 15/12** (11) **1 592 796 A2***
A61K 38/17 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 04706581.8 (22) 30.01.2004
(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) BR 2004/000005 30.01.2004
(87) WO 2004/067698 2004/33 12.08.2004
(88) 07.10.2004
(30) 31.01.2003 BR 0303266
(54) • *VON HELMINTHEN GEWONNENE ANTI-
GENE MIT SCHUTZ GEGEN PARASITEN*
• *HELMINTH-DERIVED ANTIGENS HAVING
CAPACITY OF PROVIDING PROTECTION
AGAINST PARASITES*
• *ANTIGENES DERIVES DE L'HELMINTHE
POSSEDANT UNE CAPACITE DE PROTEC-
TION CONTRE LES PARASITES*
(71) FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ), Avenida
Brasil 4365, Manguinhos, 21045-900 Rio de
Janeiro, BR
(72) TENDLER, Miriam, CEP-21045-900, Rio de Janeiro,
RJ, BR
KATZ, Naftale, CEP-21045-900, Rio de Janeiro, RJ,
BR
SIMPSON, Andrew, J., CEP-21045-900, Rio de
Janeiro, RJ, BR
RAW, Isaias, CEP-05503-900 S o Paulo, SP, BR
HO, Paulo, Lee, CEP-05503-900, S o Paulo, SP, BR
RAMOS, Celso, Raul, Romero, CEP-05503-900, S o
Paulo, SP, BR
(74) Brandenburg, Thomas, Lindenstrasse 1, 53773
Hennef, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/52

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/13 → (51) C07K 16/10

C12N 15/13 → (51) C07K 16/40

C12N 15/31 → (51) C07K 14/38

C12N 15/38 → (51) A61K 48/00

C12N 15/52 → (51) C12N 9/02

(51) **C12N 15/54** (11) **1 592 797 A1***
C12N 9/12 G01N 33/50
C12Q 1/02
(25) De (26) De
(21) 04705758.3 (22) 28.01.2004
(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) EP 2004/000699 28.01.2004
(87) WO 2004/070038 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304754
(54) • *MEVALONAT KINASE ALS TARGET FÜR
FUNGIZIDE*
• *MEVALONATE KINASE AS A TARGET FOR
FUNGICIDES*
• *MEVALONATE-KINASE UTILISEE COMME
CIBLE POUR DES FONGICIDES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FREUND, Annette, 67117 Limburgerhof, DE
LACOUR, Thierry, 76297 Stutensee, DE
RETHIER, Jan, 67655 Kaiserslautern, DE
SCHMIDT, Ralf-Michael, 67489 Kirrweiler, DE
(74) Köster, Reinhold, et al, BASF Aktiengesellschaft,
67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/63 → (51) C12N 15/00

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/80 → (51) C12N 1/15

(51) **C12N 15/82** (11) **1 592 798 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04707435.6 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002907 02.02.2004
(87) WO 2004/072235 2004/35 26.08.2004
(88) 20.01.2005
(30) 12.02.2003 US 447184 P
(54) • *BAUMVOLLE EREIGNIS MON 88913 UND
VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR
DETEKTION DAVON*
• *COTTON EVENT MON 88913 AND COMPO-
SITIONS AND METHODS FOR DETECTION
THEREOF*
• *EVENEMENT MON 88913 DE PLANT DE
COTON ET PROCEDES DE DETECTION
CORRESPONDANTS*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) CERNY, R., Eric, Cheterfield, MO 63017, US
DUONG, Can, St. Louis, MO 63114, US
HART, Jesse, L., St. Louis, MO 63130, US
HUBER, Scott, A., Creve Coeur, MO 63141, US
KRIEB, Rachel, L., Wood River, IL 62095, US
LISTELLO, Jennifer, J., O'Fallon, MO 63366, US
MARTENS, Amy, B., St. Louis, MO 63123, US
SAMMONS, Bernard, Ellisville, MO 63011, US
(74) von Kreisler Seltling Werner, Patent Attorneys
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 592 799 A2***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 04710744.6 (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
(86) US 2004/005757 12.02.2004
(87) WO 2004/071178 2004/35 26.08.2004
(88) 24.03.2005
(30) 12.02.2003 US 446833 P
(54) • *ANNEXIN- UND P34-PROMOTOREN UND
VERWENDUNG BEI DER EXPRESSION
TRANSGENER GENE IN PFLANZEN*
• *ANNEXIN AND P34 PROMOTERS AND USE
IN EXPRESSION OF TRANSGENIC GENES
IN PLANTS*
• *ANNEXINE ET PROMOTEURS P34 ET LEUR
UTILISATION DANS L'EXPRESSION DE
GENES TRANSGENIQUES DANS DES
PLANTES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KINNEY, Anthony, J., Wilmington, DE 19809, US
LIU, Zhan-Bin, West Chester, PA 19382, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/85 → (51) A61K 48/00

C12N 15/869 → (51) A61K 48/00

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/70

C12P 21/00 → (51) C12N 15/00

(51) **C12P 21/06** (11) **1 592 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702196.9 (22) 14.01.2004
(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) US 2004/000950 14.01.2004
(87) WO 2004/065580 2004/32 05.08.2004
(88) 15.09.2005
(30) 15.01.2003 US 342506
(54) • *MESENCHYMALE STAMMZELLEN ALS
VEHIKEL FÜR IONENKANALTRANSFER IN
SYNZYTISCHEN STRUKTUREN*
• *MESECNHYMAL STEM CELLS AS A VEHI-
CLE FOR ION CHANNEL TRANSFER IN
SYNCYTIAL STRUCTURES*
• *CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEU-
SES EN TANT QU'EXCIPIENT POUR
TRANSFERT DE CANAL IONIQUE DANS
DES STRUCTURES SYNCYTIALES*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of
New York, Broadway and West 116th Street, New
York, NY 10027-6699, US
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE
UNIVERSITY OF NEW YORK, Office of Technology
Licenses & Industry Relations Suny at Stony
Brook, N 5002 Melville Library, Stony Brook, NY
11794-3369, US
(72) ROSEN, Michael, R., New York, NY 10028, US
ROBINSON, Richard, B., Cresskill, NJ 07626, US
COHEN, Ira, S., Stony Brook, NY 11790, US
BRINK, Peter, Setauket, NY 11733, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C12P 23/00 → (51) C12N 1/15

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 592 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702918.6 (22) 16.01.2004
(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) US 2004/001038 16.01.2004
(87) WO 2004/066917 2004/33 12.08.2004
(88) 11.08.2005
(30) 17.01.2003 US 440632 P
(54) • **TANDEMUNTERSUCHUNGEN NICHTKOVALENT ANGETRIEBENER EFFEKTOREN ZUR MODULATORISCHEN KARTIERUNG DER AKTIVITÄTEN VON PROTEINBINDUNGSTELLEN**
• **TANDEM ANALYSES OF NONCOVALENTLY DRIVEN EFFECTORS FOR MODULATORY MAPPING OF ACTIVITIES OF PROTEIN SITES**
• **ANALYSES EN TANDEM D'EFFECTEURS ENTRAINES DE MANIERE NON COVALENTE POUR LA CARTOGRAPHIE MODULATRICE D'ACTIVITES DE SITES DE PROTEINE**
- (71) Advanced Proteome Therapeutics Inc., 2140 Taylor Street, 1206, San Francisco, CA 94133, US
(72) KRANTZ, Alexander, San Francisco, CA 94108, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 592 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705979.5 (22) 28.01.2004
(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) US 2004/002221 28.01.2004
(87) WO 2004/072606 2004/35 26.08.2004
(88) 13.01.2005
(30) 11.02.2003 US 364840
(54) • **POLYMERMEMBRANEN ZUR VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN SENSOREN**
• **POLYMERIC MEMBRANES FOR USE IN ELECTROCHEMICAL SENSORS**
• **MEMBRANES POLYMERES POUR CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES**
- (71) Instrumentation Laboratory Company, 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02142, US
(72) COSOFRET, Vasile, V., Acton, MA 01720, 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 1/02** (11) **1 592 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706197.3 (22) 29.01.2004
(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) FI 2004/000044 29.01.2004
(87) WO 2004/067767 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 FI 20030130
(54) • **VERFAHREN ZUM SCREENING VON ZELLTODMODULATOREN**
• **METHOD OF SCREENING CELL DEATH MODULATORS**
• **PROCEDE DE CRIBLAGE DE MODULATEURS DE LA MORT CELLULAIRE**
- (71) Arumäe, Urmas, Hanuripolku 6B 34, 00420 Helsinki, FI
- Yu, Li-Ying, Rakentajantie 10C 33, 00370 Helsinki, FI
Saarma, Mart, Kulosaaren Puistotie 38 A 4, 00570 Helsinki, FI
(72) Arumäe, Urmas, 00420 Helsinki, FI
Yu, Li-Ying, 00370 Helsinki, FI
Saarma, Mart, 00570 Helsinki, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- C12Q 1/02** → (51) C12N 15/54
C12Q 1/06 → (51) A61K 31/70
C12Q 1/42 → (51) C12N 9/12
- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 592 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707434.9 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/002922 02.02.2004
(87) WO 2004/072607 2004/35 26.08.2004
(88) 10.03.2005
(30) 05.02.2003 US 445301 P
(54) • **HOCHGESCHWINDIGKEITSTEST FÜR GLYCOSYLTRANSFERASEN**
• **HIGH SPEED ASSAY FOR GLYCOSYL TRANSFERASES**
• **BIOANALYSE A GRANDE VITESSE DE GLYCOSYL TRANSFERASES**
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) ANDERSON, Matt, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HYLAND, Sheryl, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C12Q 1/48** → (51) C12N 9/12
C12Q 1/66 (11) **1 592 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710594.5 (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
(86) US 2004/004075 12.02.2004
(87) WO 2004/072299 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 447065 P
(54) • **METHODEN UND KITS FÜR DUALE ENZYMTTESTS, WOBEI LICHT AUS LUMINESZENTEN REAKTIONEN GELÖSCHT WIRD**
• **METHODS AND KITS FOR DUAL ENZY-MATIC ASSAYS WHEREBY LIGHT IS QUENCHED FROM LUMINESCENT REACTIONS**
• **PROCEDES ET KITS DE DOSAGES ENZY-MATIQUES DOUBLES PERMETTANT DE DESACTIVER LA LUMIERE DE REACTIONS LUMINESCENTES**
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
(72) HAWKINS, Erika, Madison, Wisconsin 53711, US
BUTLER, Braeden, Madison, Wisconsin 53704, US
WOOD, Keith, V., Mt. Horeb, Wisconsin 53572, US
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 592 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700868.5 (22) 08.01.2004
(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) US 2004/000379 08.01.2004
(87) WO 2004/063338 2004/31 29.07.2004
(88) 07.04.2005
(30) 08.01.2003 US 438866 P
08.01.2003 US 438944 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE DER GLOBALENREGULATION CODIERENDER UND NICHTCODIERENDER RNA-TRANSKRIPTS UNTER BETEILIGUNG NIEDERMOLEKULARER RNAS**
• **METHODS FOR ANALYZING GLOBAL REGULATION OF CODING AND NON-CODING RNA TRANSCRIPTS INVOLVING LOW MOLECULAR WEIGHT RNAS**
• **METHODS D'ANALYSE DE LA REGULATION GLOBALE DE TRANSCRIPTS D'ARN CODANTS ET NON CODANTS FAISANT APPEL A DES ARN DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE**
- (71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) KAPRANOV, Philipp, V., Sunnyvale, CA 94087, US
KAMPA, Dione, Mountain View, CA 94041, US
GINGERAS, Thomas, R., Encinitas, CA 92024, US
BEKIRANOV, Stefan, Oakland, CA 94618, US
CAWLEY, Simon, Oakland, CA 94618, US
COLE, Kyle, B. Governor's Corner Residential, Stanford, CA 94305-8582, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBSHaw Merlino House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 592 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704506.7 (22) 23.01.2004
(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) AU 2004/000083 23.01.2004
(87) WO 2004/065625 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 AU 2003900368
(54) • **TEST ZUM NACHWEIS VON ÄNDERUNGEN DER METHYLIERUNG IN NUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG EINER INTERKALIERENDEN NUKLEINSÄURE**
• **ASSAY FOR DETECTING METHYLATION CHANGES IN NUCLEIC ACIDS USING AN INTERCALATING NUCLEIC ACID**
• **ESSAI POUR DETECTER DES MODIFICATIONS DE METHYLATION DANS DES ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN D'UN ACIDE NUCLEIQUE INTERCALANT**
- (71) Human Genetic Signatures PTY Ltd., 63 Kananook Avenue, Bayview, NSW 2104, AU
(72) MILLAR, Douglas, Spencer, Revesby, NSW 2212, AU
MELKI, John, Robert, Dolls Point, NSW 2219, AU
GRIGG, Geoffrey, W., Linley Point, NSW 2066, AU
MIKLOS, George, L., Gabor, Palm Beach, NSW 2108, AU
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 592 808 A2***
G01N 33/50 C07K 14/47
C12N 15/63 A61K 48/00
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 04704556.2 (22) 23.01.2004
(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) EP 2004/000539 23.01.2004
(87) WO 2004/067774 2004/33 12.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 31.01.2003 EP 03002212
03.02.2003 EP 03002153
(54) • EINZELNUKLEOTIDPOLYMORPHISMEN ALS
PRÄDIKTIVE VORHERSAGE VON UNER-
WÜNSCHTEN MEDIKAMENTENREAKTIO-
NEN UND MEDIKAMENTENWIRKSAMKEIT
• SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS AS
PREDICTIVE DIAGNOSTICS FOR ADVERSE
DRUG REACTIONS (ADR) AND DRUG EFFI-
CACY
• POLYMORPHISMES DE NUCLEOTIDE SIM-
PLE UTILISES EN TANT QUE DIAGNOSTICS
PREDICTIFS D'EFFET INDESIRABLE (ADR)
ET D'EFFICACITE D'UN MEDICAMENT
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) STROPP, Udo, 42781 Haan, DE
SCHWERS, Stephan, 51145 Köln, DE
KALLABIS, Harald, 51061 Köln, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 592 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709177.2 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CA 2004/000170 09.02.2004
(87) WO 2004/070056 2004/34 19.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 07.02.2003 US 445436 P
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PRO-
STATASKREBS IN EINER URINPROBE
• METHOD TO DETECT PROSTATE CANCER
IN A SAMPLE
• PROCEDE DE DETECTION DE CANCER DE
LA PROSTATE DANS UN ECHANTILLON
(71) Diagnostics Inc., 6th floor, 2050, René-Lévesque
Boulevard West, Ste-Foy, Quebec G1V 2K8, CA
(72) FRADET, Yves, Sillery, Quebec G1S 3S1, CA
CHYPRE, Camille, Sillery, Quebec G1S 3Y1, CA
PICHE, Lyson, Cap-Santé, Quebec G0A 1L0, CA
GARON, Geneviève, Saint-Augustin de Desmaures,
Quebec G3A, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 592 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709304.2 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000803 09.02.2004
(87) WO 2004/072294 2004/35 26.08.2004
(88) 10.03.2005
(30) 12.02.2003 GB 0303191
12.02.2003 US 446553 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG
• METHODS AND MEANS FOR NUCLEIC ACID
SEQUENCING

- *PROCEDES ET MOYEN DE SEQUENCAGE
DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES*
(71) Genizon Svenska AB, Nobels Vag 12a, 17177
Stockholm, SE
(72) LINNARSSON, Sten, Global Genomics AB, S-171 77
Stockholm, SE
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 592 811 A2***
C07K 16/18 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 04710266.0 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/004118 11.02.2004
(87) WO 2004/072265 2004/35 26.08.2004
(88) 03.03.2005
(30) 11.02.2003 US 446133 P
03.04.2003 US 459782 P
23.01.2004 US 538246 P
(54) • *METHODEN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER IN
VIVO AKTIVITÄT VON WIRKSTOFFEN*
• *METHODS FOR MONITORING DRUG
ACTIVITIES IN VIVO*
• *PROCEDES POUR CONTROLER IN VIVO
DES ACTIVITES DE MEDICAMENTS*

- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US
(72) BURCZYNSKI, Michael, Swampscott, MA 01907,
US
TWINE, Natalie, Goffstown, NH 03045, US
DORNER, Andrew, J., Lexington, MA 02421, US
TREPICCHIO, William, L., Andover, MA 01810, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 592 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775738.0 (22) 28.01.2004
(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) US 2004/002391 28.01.2004
(87) WO 2005/014860 2005/07 17.02.2005
(88) 28.04.2005
(30) 14.02.2003 US 367071
(54) • *BIOMOLEKÜLANALYSE MITTELS ROLLING-
CIRCLE-AMPLIFIKATION UND SERS-NACH-
WEIS*
• *BIOMOLECULE ANALYSIS BY ROLLING CIR-
CLE AMPLIFICATION AND SERS DETEC-
TION*
• *ANALYSE BIOMOLECULAIRE PAR UNE
AMPLIFICATION PAR CERCLE ROULANT ET
DETECTION PAR SPECTROMETRIE LASER
DE L'EFFET RAMAN EXALTE DE SURFACE
(SERS)*

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SUN, Lei, Santa Clara, CA 95054, US
SU, Xing, Cupertino, CA 95014, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 31/105

C12Q 1/68 → (51) B01L 3/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/02

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/90

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/70

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 592 813 A2***
C12Q 1/68 C12P 19/34
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 04706975.2 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002618 30.01.2004
(87) WO 2004/068115 2004/33 12.08.2004
(88) 12.05.2005
(30) 30.01.2003 US 443746 P
(54) • *TESTVERFAHREN FÜR GRUPPENÜBER-
TRAGUNGSREAKTIONEN*
• *ASSAY METHOD FOR GROUP TRANSFER
REACTIONS*
• *PROCEDE RELATIF A DES ESSAIS DE
REACTIONS A TRANSFERT DE GROUPE*
(71) BellBrook Labs, LLC, 505 S. Rosa Road, Suite 163,
MGE Innovation Center, Madison, WI 53719, US
(72) LOWERY, Robert, G., Brooklyn, WI 53521, US
MAJER, John, Madison, WI 53719, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/70 → (51) A61K 39/395

C14B 1/28 → (51) G01B 11/28

- (51) **C14C 3/22** (11) **1 592 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 04706144.5 (22) 29.01.2004
(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) EP 2004/000777 29.01.2004
(87) WO 2004/070063 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 DE 10304959
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LEDER*
• *METHOD FOR PRODUCING LEATHER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CUIR*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
WOLF, Gerhard, 68775 Ketsch, DE
KLÜGGLIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
KRONER, Matthias, 67304 Eisenberg, DE

C21D 1/18 → (51) C21D 8/02

C21D 1/76 → (51) C21D 1/767

- (51) **C21D 1/767** (11) **1 592 815 A1***
C21D 1/76
(25) En (26) En
(21) 04701184.6 (22) 09.01.2004
(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) US 2004/000487 09.01.2004
(87) WO 2004/063401 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 340949
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
WASSERSTOFFRÜCKGEWINNUNG AUS*

<p>ABGASEN EINES WÄRMEBEHANDLUNGS-OFENS</p> <ul style="list-style-type: none"> • HYDROGEN RECLAMATION APPARATUS AND METHOD FROM A TREATMENT FURNACE EXHAUST • DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECUPERATION D'HYDROGENE <p>(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US</p> <p>(72) KRUEGER, Brett, R., Lebanon, OR 97355, US FERARA, Johnny, T., Salem, OR 97306, US McDOWELL, Gary, D., Albany, OR 97322, US</p> <p>(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB</p>	<p>(51) C22C 1/08 (11) 1 592 818 A2* (25) De (26) De (21) 03779551.5 (22) 22.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL LT LV MK</p> <p>(86) AT 2003/000380 22.12.2003 (87) WO 2004/063406 2004/31 29.07.2004 (88) 29.12.2004 (30) 13.01.2003 AT 332003 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLSCHAUMKÖRPERN • METHOD FOR PRODUCING METAL FOAM BODIES • PROC D POUR FABRIQUER DES L MENTS EN MOUSSE M TALLIQUE</p> <p>(71) Alulight International GmbH, Lach 22, 5282 Ranshofen, AT (72) KRETZ, Richard, A-5280 Braunau, AT RENGER, Karin, A-5280 Braunau, AT RETTENBACHER, Gottfried, A-5144 Handenburg, AT HINTERBERGER, Anton, A-5204 Strasswalchen, AT (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwältin Neidl-Stippler & Partner, Rauchstrasse 2, D-81679 München, DE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • AUSTENITIC STAINLESS STEELS INCLUDING MOLYBDENUM • ACIERS INOXYDABLES AUSTENITIQUES CONTENANT DU MOLYBDENE <p>(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US (72) RAKOWSKI, James, M., Pittsburgh, PA 15212, US (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB</p>
C22C 38/44 → (51) C22C 38/40		
C22C 38/48 → (51) C22C 38/40		
C23C 2/00 → (51) F16C 33/76		
<p>(51) C21D 8/02 (11) 1 592 816 A1* C21D 1/18 (25) Fr (26) Fr (21) 04706710.3 (22) 30.01.2004 (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</p> <p>AL LT LV MK</p> <p>(86) FR 2004/000209 30.01.2004 (87) WO 2004/079022 2004/38 16.09.2004 (30) 05.02.2003 FR 0301358 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES MIT FERRITISCH-MARTENSITISCHEM GEFÜGE ZWEIFASSIGEN KALTGEWÄLTZTEN STAHLBANDES, SOWIE DERART HERGESTELLTES STAHLBAND • METHOD OF PRODUCING A COLD-ROLLED BAND OF DUAL-PHASE STEEL WITH A FERRITIC/MARTENSITIC STRUCTURE AND BAND THUS OBTAINED • PROCEDE DE FABRICATION D UNE BANDE D ACIER DUAL-PHASE A STRUCTURE FERRITO-MARTENSITIQUE, LAMINEE A FROID ET BANDE OBTENUE</p> <p>(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR (72) MOULIN, Antoine, F-57000 Metz, FR (74) Plaisant, Sophie Marie, Usinor DIR-PI, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense Cédex, FR</p>	<p>(51) C22C 21/00 → (51) H02K 1/12</p> <p>(51) C22C 21/12 (11) 1 592 819 A1* C22C 21/14 C22C 21/16 (25) De (26) De (21) 02735050.3 (22) 19.04.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(86) DE 2002/001451 19.04.2002 (87) WO 2003/089678 2003/44 30.10.2003 (54) • HOCH DAUERFESTE ALUMINIUM-GUSSLEGIERUNG • ALUMINIUM CAST ALLOY HAVING A HIGH FATIGUE LIMIT • ALLIAGE DE FONTE D'ALUMINIUM PRESENTANT UNE LIMITE DE FATIGUE ELEVEE</p> <p>(71) AAA Light Construction Technology AG, Gesetzlich vertreten durch den Vorstand Sabine Rgler, Kaulbachstr. 45, 90408 Nürnberg, DE (72) REGLER, Sabine, 90408 Nürnberg, DE STRUB, Raimund, 90408 Nürnberg, DE (74) Wagner, Gunter Johannes, Rechtsanwaltskanzlei Stulle, Pöll & Wagner, Ostendstrasse 196, 90482 Nürnberg, DE</p>	<p>(51) C23C 14/00 (11) 1 592 821 A2* C23C 14/02 C23C 14/58 (25) De (26) De (21) 03812171.1 (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</p> <p>(86) EP 2003/013649 03.12.2003 (87) WO 2004/050944 2004/25 17.06.2004 (88) 09.12.2004 (30) 04.12.2002 DE 10256877 13.10.2003 DE 10347521 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MULTILAYERSCHICHT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS • METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER COATING AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD • PROCEDE POUR PRODUIRE UN ENSEMBLE MULTICOUCHE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE</p> <p>(71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE (72) SCHERER, Michael, 63796 Kahl, DE PISTNER, Jürgen, 63755 Alzenau-Michelbach, DE LEHNERT, Walter, 63571 Gelnhausen, DE HAGEDORN, Harro, 60435 Frankfurt am Main, DE DEPPISCH, Gerd, 63743 Aschaffenburg, DE RÖDER, Mario, 63571 Gelnhausen, DE (74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Günthersburgallee 40, D-60316 Frankfurt am Main, DE</p>
C21D 9/56 → (51) H01J 37/32		
<p>(51) C22C 1/05 (11) 1 592 817 A1* (25) De (26) De (21) 04709165.7 (22) 09.02.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL LT LV MK</p> <p>(86) AT 2004/000041 09.02.2004 (87) WO 2004/070069 2004/34 19.08.2004 (30) 10.02.2003 AT 6403 U (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARTMETALLANSATZES • METHOD FOR PRODUCING A HARD METAL STOCK • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PREPARATION DE METAL DUR</p> <p>(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT (72) LACKNER, Andreas, A-6600 Reutte, AT KNÜNZ, Gerhard, A-6600 Lechaschau, AT MÜLLER, Christian, A-6600 Wängle, AT BEISER, Karl, A-6652 Elbigenalp, AT</p>	<p>(51) C22C 21/14 → (51) C22C 21/12</p> <p>(51) C22C 21/16 → (51) C22C 21/12</p> <p>(51) C22C 30/00 → (51) C22C 38/40</p> <p>(51) C22C 38/00 → (51) H02K 1/12</p> <p>(51) C22C 38/40 (11) 1 592 820 A1* C22C 38/44 C22C 38/48 C22C 30/00 (25) En (26) En (21) 04707747.4 (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</p> <p>AL LT LV MK</p> <p>(86) US 2004/003045 03.02.2004 (87) WO 2004/072316 2004/35 26.08.2004 (30) 06.02.2003 US 306961 (54) • AUSTENITISCHER ROSTFREIER STAHL MIT MOLYBDENUM</p>	<p>(51) C23C 14/00 (11) 1 592 822 A2* (25) En (26) En (21) 04703559.7 (22) 20.01.2004 (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</p> <p>AL LT LV MK</p> <p>(86) US 2004/001155 20.01.2004 (87) WO 2004/072959 2004/35 26.08.2004 (88) 02.12.2004 (30) 10.02.2003 US 361308 (54) • SCHEIBENBESCHICHTUNGSSYSTEM • DISK COATING SYSTEM • SYSTEME DE REVETEMENT DE DISQUE</p> <p>(71) INTEVAC, INC., 3560 Bassett Street, Santa Clara, California 95054-2704, US (72) FAIRBAIRN, Kevin, P., Los Gatos, CA 95032, US BLUCK, Terry, Santa Clara, CA 05051, US MARION, Craig, Pleasanton, CA 94588, US Weiss, Robert E., San Francisco, CA 94114, US (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB</p>
C23C 14/02 → (51) C23C 14/00		

(51) **C23C 14/34** (11) **1 592 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 03714926.7 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/050026 20.02.2003
(87) WO 2004/074541 2004/36 02.09.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZERSTÄUBUNGSTARGETS*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A SPUTTER TARGET*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CIBLE DE PULVERISATION*
(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) VERMEERSCH, Ruben, B-9910 Ursel, BE
TE LINTELO, Johannes, NL-4553 EA Philippine, NL

C23C 14/56 → (51) H01J 37/32

C23C 14/58 → (51) C23C 14/00

C23C 16/458 → (51) H01L 21/00

C23C 16/46 → (51) H01L 21/00

(51) **C23C 22/48** (11) **1 592 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 03815268.2 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041841 31.12.2003
(87) WO 2004/063414 2004/31 29.07.2004
(88) 17.02.2005
(30) 10.01.2003 US 339405
22.07.2003 US 623733
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *A COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FRISTAD, William, E., Rochester Hills, MI 48306,
US
LIANG, Jeng-Li, Auburn Hills, MI 48326, US
MONTROSE, David, C., Macomb, MI 48044, US

(51) **C25D 3/38** (11) **1 592 825 A1***
C25D 7/12
(25) En (26) En
(21) 03813565.3 (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 2003/013994 09.12.2003
(87) WO 2004/057061 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261852
(54) • *MISCHUNG AUS OLIGOMEREN PHENAZINIUM-VERBINDUNGEN UND SÄUREBAD FÜR ELEKTROLYTISCHE ABLAGERUNG EINER KUPFERABLAGERUNG*
• *MIXTURE OF OLIGOMERIC PHENAZINIUM COMPOUNDS AND ACID BATH FOR ELECTROLYTICALLY DEPOSITING A COPPER DEPOSIT*
• *MELANGE DE COMPOSES DE PHENAZINIUM OLIGOMERES ET BAIN ACIDE POUR LE DEPOT PAR VOIE ELECTROLYTIQUE D'UN REVETEMENT DE CUIVRE*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20,
10553 Berlin, DE
(72) BRUNNER, Heiko, 68219 Mannheim, DE

DAHMS, Wolfgang, 13437 Berlin, DE
MORITZ, Thomas, 10629 Berlin, DE
GRIESER, Udo, 13591 Berlin, DE
ÖZKÖK, Akif, 13349 Berlin, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Patentanwälte
Radickestrasse 48, D-12489 Berlin-Adlershof, DE

C25D 7/12 → (51) C25D 3/38

(51) **D01D 5/253** (11) **1 592 826 A1***
D01F 6/60 D06M 15/507
D06M 15/59 D06M 15/647
(25) En (26) En
(21) 04711242.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004496 13.02.2004
(87) WO 2004/074560 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367236
(54) • *POLYMER-FILAMENTE MIT PROFILIERTEM QUERSCHNITT*
• *POLYMER FILAMENTS HAVING PROFILED CROSS-SECTION*
• *FILAMENTS POLYMERES A SECTION PROFILEE*
(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) SHOEMAKER, Richard, T., Hixson, TN 37343, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

D01F 6/60 → (51) D01D 5/253

(51) **D01G 31/00** (11) **1 592 827 A1***
D01H 13/32
(25) De (26) De
(21) 04710843.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001351 13.02.2004
(87) WO 2004/072337 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10306209
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM MIKROWELLEN-RESONATOR FÜR EINE ODER AN EINER SPINNEREIVORBEREITUNGSMASCHINE*
• *DEVICE COMPRISING A MICROWAVE RESONATOR FOR OR ON A SPINNER PREPARATION MACHINE*
• *DISPOSITIF A RESONATEUR MICRO-ONDES POUR OU SUR UNE MACHINE DE PREPARATION A LA FILATURE*
(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG,
Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) GÖHLER, Wolfgang, 85101 Lenting, DE
CHERIF, Chokri, 85057 Ingolstadt, DE
(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE

D01G 31/00 → (51) G01N 22/00

(51) **D01H 7/92** (11) **1 592 828 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710370.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001302 12.02.2004
(87) WO 2004/072339 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 DE 10306475
(54) • *FADENF HRERVORRICHTUNG F R RING-SPINDEL*
• *THREAD GUIDE DEVICE FOR A RING SPIN-
DLE*
• *DISPOSITIF DE GUIDE-FIL CON U POUR
UNE BROCHE DE CONTINU A ANNEAUX*

(71) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND
FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des
öffentlichen Rechts, Körchtalstrasse 26, 73770
Denkendorf, DE
(72) ARTZT, Peter, 72766 Reutlingen, DE
SCHNEIDER, Jürgen, 70329 Stuttgart, DE
GRÜN, Theo, 73257 Köngen, DE
(74) Bergmeier, Werner, et al, Friedrich-Ebert-Strasse
84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 13/32 → (51) D01G 31/00

D01H 13/32 → (51) G01N 22/00

(51) **D04B 23/02** (11) **1 592 829 A1***
D04B 27/24
(25) De (26) De
(21) 03795899.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014300 16.12.2003
(87) WO 2004/072345 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10305919
(54) • *WIRKMASCHINEN*
• *KNITTING MACHINE*
• *METIERS A TRICOTER*
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH,
Brühlstrasse 25, 63166 Obertshausen, DE
(72) OTT, Markus, 63110 Rodgau, DE
LORENZ, Michaela, 08529 Plauen, DE
SANDMANN, Rolf, 63073 Offenbach/Main, DE
GRÖH, Hans, 63179 Obertshausen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt/Main, DE

D04B 27/24 → (51) D04B 23/02

D04H 3/10 → (51) B32B 5/26

(51) **D05B 23/00** (11) **1 592 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710060.7 (22) 11.02.2004
(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 2004/000476 11.02.2004
(87) WO 2004/072348 2004/35 26.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 11.02.2003 GB 0303002
(54) • *NÄHMASCHINE UND -VERFAHREN*
• *SEWING APPARATUS AND METHOD*
• *MACHINE A COUDRE ET PROCEDE*
(71) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue Inchinnan
Industrial Estate, Renfrewshire, Scotland PA4 9RR,
GB
(72) RAWSON, James, Rawson Automation Limited,
Nottingham NG2 2HB, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and
Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

D06F 39/00 → (51) D06F 39/02

D06F 39/00 → (51) F25D 29/00

(51) **D06F 39/02** (11) **1 592 831 A1***
A47L 15/44 D06F 39/00
A47L 15/42

(25) De (26) De
(21) 03780115.6 (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) EP 2003/013660 03.12.2003
(87) WO 2004/059067 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260144

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT WENIGSTENS EINEM BEHANDLUNGSMITTEL IN EINEM HAUSHALTGERÄT SOWIE HAUSHALTGERÄT SOWIE VERPACKUNG SOWIE DOSIERGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING OBJECTS WITH AT LEAST ONE CURING AGENT IN A HOUSEHOLD DEVICE, SAID HOUSEHOLD DEVICE, ASSOCIATED PACKAGING AND A DOSING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES OBJETS AVEC AU MOINS UN AGENT DE TRAITEMENT DANS UN APPAREIL DOMESTIQUE, ET APPAREIL DOMESTIQUE, EMBALLAGE ET DISPOSITIF DE DOSAGE ASSOCIES*

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

(51) **D06F 39/02** (11) **1 592 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710688.5 (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
(86) US 2004/004345 12.02.2004
(87) WO 2004/072351 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 US 366204
13.02.2003 US 366100
03.12.2003 US 526642 P
16.12.2003 US 737429

(54) • *SCHLÜSSELANALOGES EINSTECKTEIL ZUR DOSIERUNG VON ZUSÄTZEN IM WASCHAUTOMAT BEI DER WÄSCHE*
• *KEYED INSERT FOR DISPENSING OF LAUNDRY ADDITIVES IN AUTOMATIC MACHINE*
• *INSERT A CLE DE DISTRIBUTION D'ADDITIFS DE LESSIVE DANS UNE MACHINE AUTOMATIQUE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) AOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, OH 45213, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 592 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710689.3 (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
(86) US 2004/004346 12.02.2004
(87) WO 2004/072352 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 US 366204
13.02.2003 US 366100
03.12.2003 US 526642 P
16.12.2003 US 737429

(54) • *SELEKTIVE DOSIERUNG VON ZUSÄTZEN IM WASCHAUTOMAT BEI DER WÄSCHE VON TEXTILIEN*

• *SELECTIVE DISPENSING OF LAUNDRY ADDITIVES DURING AUTOMATIC MACHINE LAUNDERING OF FABRICS*
• *DISTRIBUTION SELECTIVE D'ADDITIFS DE LESSIVE PENDANT LE LAVAGE AUTOMATIQUE DE TISSUS*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) AOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, OH 45213, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 592 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710695.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004347 12.02.2004
(87) WO 2004/072353 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 US 366204
13.02.2003 US 366100
03.12.2003 US 526642 P
16.12.2003 US 737429

(54) • *UNIVERSALDOSIERER ZUR DOSIERUNG VON ZUSÄTZEN IM WASCHAUTOMAT BEI DER WÄSCHE VON TEXTILIEN*
• *UNIVERSAL DISPENSER FOR DISPENSING OF LAUNDRY ADDITIVES DURING AUTOMATIC MACHINE LAUNDERING OF FABRICS*
• *DISTRIBUTEUR UNIVERSEL DE DISTRIBUTION D'ADDITIF DE LESSIVE PENDANT LE LAVAGE AUTOMATIQUE DE TISSUS*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) AOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, Ohio 45213, US
(74) HAILU, Liben, Cincinnati, Ohio 45208, US
CURTIS, Terence Graham, Flackwell Heath Bucks HP10 9AN, GB
KELLY, Lawrence, Joseph, Fairfield, Ohio 45014, US
WICHMAN, William, Wayne, Cincinnati, Ohio 45211, US
HODGES, Jonathan Norman Robert, Thames Mead, Windsor Berkshire SL4 5NF, GB

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 57/00** (11) **1 592 835 A1***
(25) De (26) De
(21) 04705757.5 (22) 28.01.2004

(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) EP 2004/000698 28.01.2004
(87) WO 2004/072355 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305746

(54) • *WÄSCHESTÄNDER MIT SOCKENHALTER*
• *LAUNDRY AIRER COMPRISING A SOCK HOLDER*
• *SECHOIR A LINGE DOTE D'UN PORTE-CHAUSSETTES*

(71) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) KRUG, Jörg, 35239 Steffenberg, DE

THIELKING, Udo, 35716 Dietzhölztal, DE
ELBL, Günter, 73614 Schorndorf, DE

(51) **D06H 1/02** (11) **1 592 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709318.2 (22) 09.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) IT 2004/000051 09.02.2004
(87) WO 2004/072356 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 EP 03425085

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MARKIEREN EINER STRICKWARE WIE STRUMPFHOSEN ODER DERGLEICHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A MARKING TO A KNITTED GARMENT, SUCH AS TIGHTS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPLICATION D'UNE MARQUE SUR UN SOUS-VETEMENT A MAILLES TEL QUE DES COLLANTS OU ANALOGUE*

(71) GOLDEN LADY S.P.A., Via Cavallotti, 11, 60035 Jesi, Ancona, IT
(72) MORANO, Angelo, Bucks HP22 5TD, United Kingdom, GB
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D06L 1/04 → (51) C11D 3/20

D06L 3/10 → (51) D06M 15/39

D06L 3/12 → (51) C07D 251/68

D06M 13/10 → (51) C11D 17/00

D06M 13/12 → (51) C11D 17/00

D06M 13/144 → (51) C11D 17/00

D06M 13/165 → (51) C11D 17/00

D06M 13/224 → (51) C11D 17/00

D06M 15/09 → (51) C11D 3/22

(51) **D06M 15/39** (11) **1 592 837 A1***
D06M 15/41 D06P 1/56
D06P 5/08 C08G 8/04
D06L 3/10 C08G 8/28

(25) En (26) En
(21) 04706245.0 (22) 29.01.2004
(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) IB 2004/000288 29.01.2004
(87) WO 2004/067831 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 EP 03002206

(54) • *NICHT VERGILBENDE ALDEHYDKONDENSATIONSPRODUKTE*
• *NON-YELLOWING ALDEHYDE CONDENSATION PRODUCTS*
• *PRODUITS DE CONDENSATION ALDEHYDE NE JAUNISSANT PAS*

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) STUMPF, Martin, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Dünwald, Dieter, et al, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

D06M 15/41 → (51) D06M 15/39

D06M 15/507 → (51) D01D 5/253

D06M 15/59 → (51) D01D 5/253			
D06M 15/647 → (51) D01D 5/253			
D06P 1/56 → (51) D06M 15/39			
D06P 5/08 → (51) D06M 15/39			
(51) D21C 7/08 (11) 1 592 838 A1* D21D 5/28			
(25) En (26) En			
(21) 04703136.4 (22) 19.01.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) CH 2004/000025 19.01.2004			
(87) WO 2004/072363 2004/35 26.08.2004			
(30) 12.02.2003 FI 20030209			
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ZELL- STOFFBEHANDLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR MODERNISIERUNG EINES ZELL- STOFFTURMS • AN ARRANGEMENT FOR AND A METHOD OF TREATING PULP, AND A METHOD OF MODERNIZING A PULP TOWER • DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES AU TRAITEMENT DE LA PATE A PAPIER ET PROCEDE DESTINE A LA MODERNISATION D'UN RESERVOIR DE STOCKAGE DE PATE A PAPIER			
(71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH			
(72) OTTELIN, Juha, FIN-21450 Tarvasjoki, FI			
(74) Ehram, Christian, Sulzer Management AG KS Patente Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH			
(51) D21C 9/02 (11) 1 592 839 A1* D21C 9/10			
(25) En (26) En			
(21) 03776161.6 (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) SE 2003/001915 09.12.2003			
(87) WO 2004/067834 2004/33 12.08.2004			
(30) 31.01.2003 SE 0300276			
(54) • WASCHVERFAHREN FÜR ZELLSTOFF IN EINER BLEICHANLAGE UND BLEICHAN- LAGE • METHOD FOR WASHING PULP IN A BLEACHING LINE AND A BLEACHING LINE • PROCEDE DE LAVAGE DE LA PATE A PAPIER DANS UNE LIGNE DE BLANCHI- MENT ET LIGNE DE BLANCHIMENT			
(71) Kvaerner Pulp AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE			
(72) GUSTAVSSON, Lennart, S-653 50 Karlstad, SE SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE SAETHER SEN, Jonas, S-663 42 Hammarö, SE			
(51) D21C 9/02 (11) 1 592 840 A1* D21C 9/10			
(25) En (26) En			
(21) 03815620.4 (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) SE 2003/001916 09.12.2003			
(87) WO 2004/067835 2004/33 12.08.2004			
(30) 31.01.2003 SE 0300276			
(54) • VERFAHREN ZUR ZELLSTOFFWÄSCHE AUF EINER BLEICHSTRASSE			
(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE			
(72) BECK, David, Appleton, WI 54911, US			
(394) • METHOD FOR WASHING PULP IN E BLEACHING LINE • PROCEDE DE BLANCHIMENT DE LA PATE SUR UNE CHAINE DE BLANCHIMENT			
(71) Kvaerner Pulp AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE			
(72) GUSTAVSSON, Lennart, S-653 50 Karlstad, SE SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE SAETHERASEN, Jonas, S-663 42 Hammarö, SE			
D21C 9/10 → (51) D21C 9/02			
D21D 5/28 → (51) D21C 7/08			
(51) D21F 1/66 (11) 1 592 841 A1* (25) Fi (26) En			
(21) 04708371.2 (22) 05.02.2004			
(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) FI 2004/000058 05.02.2004			
(87) WO 2004/072365 2004/35 26.08.2004			
(30) 11.02.2003 FI 20030205			
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG IM STOFFAUFLAUF DER PAPIERMASCHINE ODER DERGLEICHEN • APPARATUS AND METHOD IN THE TREAT- MENT OF THE STOCK PASSED TO A HEAD- BOX OF A PAPER MACHINE OR EQUIVA- LENT • APPAREIL ET PROCEDE POUR LE TRAIT- EMENT DE LA PATE TRANSFEREE JUSQU'A UNE CAISSE D'ARRIVEE D'UNE MACHINE DE FABRICATION DU PAPIER OU ANALO- GUE			
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI			
(72) HIETANIEMI, Matti, Tampere FI-33720, FI			
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			
D21F 3/02 → (51) D21F 5/18			
(51) D21F 5/18 (11) 1 592 842 A2* D21F 3/02 D21F 11/00			
(25) En (26) En			
(21) 04706689.9 (22) 30.01.2004			
(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) EP 2004/050059 30.01.2004			
(87) WO 2004/067836 2004/33 12.08.2004			
(88) 25.11.2004			
(30) 31.01.2003 US 355405			
(54) • HOCHDRUCKUMLUFTTROCKNER UND DESSEN BETRIEB • HIGH PRESSURE THROUGH AIR DRYER AND OPERATION THEREOF • HAUTE PRESSION TRAVERSANT UN ASSE- CHEUR D'AIR ET FONCTIONNEMENT DE CELU-CI			
(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE			
(72) BECK, David, Appleton, WI 54911, US			
D21F 11/00 → (51) D21F 5/18			
D21H 19/46 → (51) A01N 57/34			
D21H 19/58 → (51) A01N 57/34			
D21H 19/64 → (51) A01N 57/34			
(51) D21H 21/14 (11) 1 592 843 A1* (25) En (26) En			
(21) 04701836.1 (22) 13.01.2004			
(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) US 2004/000861 13.01.2004			
(87) WO 2004/072377 2004/35 26.08.2004			
(30) 10.02.2003 US 361841			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLSTOFFHALTIGEN PAPIERPRODUKTS MIT VERMINDERTER GERUCHSBILDUNG • PROCESS FOR MANUFACTURING A CEL- LULOSIC PAPER PRODUCT EXHIBITING REDUCED MALODOR • PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE PAPIER CELLULOSIQUE PRESENTANT UNE MAUVAISE ODEUR REDUITE			
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US			
(72) ANDERSON, Ralph, Marietta, GA 30062, US SPENCE, Tameka, Lawrenceville, GA 30045, US			
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB			
D21H 21/36 → (51) A01N 57/34			
(51) E01F 13/12 (11) 1 592 844 A1* (25) En (26) En			
(21) 04700723.2 (22) 08.01.2004			
(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) GB 2004/000048 08.01.2004			
(87) WO 2004/072382 2004/35 26.08.2004			
(30) 12.02.2003 GB 0303119			
(54) • FAHRZEUGBLOCKIERVORRICHTUNG • VEHICLE ARRESTING DEVICE • DISPOSITIF D'ARRET POUR VEHICULES			
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB			
(72) LYDDON, Christopher, J., Cody Technology Park, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB WOODHOUSE, Adrian, Mark, Cody Technology Park, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB MOODY, Julian, Glen, Cody Technology Park, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB			
(74) Obee, Robert William, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB			
(51) E02B 1/00 (11) 1 592 845 A1* E02D 23/00			
(25) En (26) En			
(21) 04709949.4 (22) 10.02.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) US 2004/004401 10.02.2004			
(87) WO 2004/072384 2004/35 26.08.2004			
(30) 10.02.2003 US 361335			
(54) • STOSSABSORBIERENDE MEERESKON- STRUKTION • MARINE IMPACT-ABSORBING STRUCTURE • STRUCTURE MARINE D'AMORTISSEMENT DES CHOCS			
(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3296, Administration Building, Dhahran 31311, SA			
(72) AL-GHAMDI, Abdulmalik, A., Jeddah 21589, SA RADWAN, Abobakr, M., Dhahran 31311, SA			

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **E02B 15/04** (11) **1 592 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812539.9 (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) BR 2003/000193 09.12.2003
(87) WO 2004/053236 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 BR 0204994
05.12.2003 BR 0304994

(54) • *SAMMELNETZ FÜR KOHLENWASSER-
STOFF MIT MITTLERER UND HOHER VIS-
KOSITÄT*
• *MEDIUM AND HIGH VISCOSITY HYDRO-
CARBON COLLECTING NET*
• *TRELLIS DE COLLECTE D'HYDROCARBU-
RES A MOYENNE OU GRANDE VISCOSITE*

(71) Grossi de Cruz, Anivaldo, Ruad Apinagés, 2130,
66045-110 Belém, PA, BR
(72) Grossi de Cruz, Anivaldo, 66045-110 Belém, PA,
BR
(74) Guerre, Dominique, CABINET GERMAIN et
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **E02B 17/00** (11) **1 592 847 A2***
B63B 35/44 F03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 03780431.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/006011 16.12.2003
(87) WO 2004/055272 2004/27 01.07.2004
(88) 19.08.2004
(30) 17.12.2002 IT BA20020047

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
UNTERGETAUCHTEN SCHWIMMENDEN
GRÜNDUNG MIT BLOCKIERTEM VERTIKAL-
SCHUB FÜR DIE KOORDINIERTER ERZEU-
GUNG VON MARIKULTUR UND ELEKTRI-
SCHER ENERGIE MITTELS WIND AUF
OFFENER SEE UND UNTERTAUCHBARE
SCHWIMMENDE GRÜNDUNG ZUM TRAGEN
VON FÜR DIESES VERFAHREN VERWEN-
DETEN LASTEN*
• *METHOD FOR REALISING A SUBMERGED
FLOATING FOUNDATION WITH BLOCKED
VERTICAL THRUST FOR THE COORDI-
NATED PRODUCTION OF MARICULTURE
AND ELECTRICAL ENERGY USING WIND IN
OPEN SEA CONDITIONS AND SUBMERGE-
ABLE FLOATING FOUNDATION FOR CARRY-
ING LOADS TO BE USED IN SAID
METHOD*

• *REALISATION D'UNE FONDATION FLOT-
TANTE IMMERGÉE AVEC POUSSÉE VERTI-
CALE BLOQUÉE POUR LA MARICULTURE
ET LA PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRI-
QUE D'ORIGINE ÉOLIENNE AU LARGE DES
CÔTES; FONDATION FLOTTANTE SUBMER-
SIBLE SUPPORTANT LES CHARGES UTI-
LISÉES DANS LE CADRE DE CE PROCÉDE*

(71) Enertec AG, Industriestrasse 105A, 9491 Ruggell,
LI
(72) JAKUBOWSKI, Martin, 63452 Hanau, DE
BOSCHETTI, Giovanni, I-32016 Farra D'Alpago, IT
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ,
9497 Triesenberg, LI

E02D 9/04 → (51) F16L 1/12

E02D 23/00 → (51) E02B 1/00

(51) **E02F 3/00** (11) **1 592 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789760.0 (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) US 2003/036365 12.11.2003
(87) WO 2004/043832 2004/22 27.05.2004
(88) 01.07.2004
(30) 13.11.2002 US 294464

(54) • *MATERIALHANDHABUNGSVORRICHTUNG
UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *MATERIAL HANDLING APPARATUS AND
METHOD FOR OPERATING*
• *APPAREIL DE MANIPULATION DE MATE-
RIAUX ET PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) Hackett, Jeffrey K., 3320 Ladyslipper Drive, P.O.
Box 68, Benidict, MN 56436, US
Rudd, Garry W., 21848-269th Avenue, Nevis, MN
56467, US
(72) Hackett, Jeffrey K., Benidict, MN 56436, US
Rudd, Garry W., Nevis, MN 56467, US
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E02F 9/22 → (51) B66C 13/06

(51) **E02F 9/28** (11) **1 592 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 03710950.1 (22) 10.02.2003
(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 2003/003935 10.02.2003
(87) WO 2004/042153 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 287406

(54) • *BAGGERZAHNSPITZE-ADAPTERANORD-
NUNG MIT DREHVERRIEGELBARER STEK-
KERANORDNUNG*
• *EXCAVATING TOOTH POINT/ADAPTER
ASSEMBLY WITH ROTATABLY LOCKABLE
CONNECTOR STRUCTURE*
• *ENSEMBLE POINTE DE DENT DE CREUSE-
MENT/PORTE-POINTE AVEC STRUCTURE
DE RACCORDEMENT A VERROUILLAGE
PAR ROTATION*

(71) Hensley Industries, Inc., 2108 Joe Field Road, P.O.
Box 29779, Dallas, TX 75229, US
(72) RUVANG, John, A., Lake Dalls, TX 75065, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E03B 9/02 → (51) F04B 49/00

(51) **E03D 9/052** (11) **1 592 850 A1***
A47K 13/30
(25) En (26) En
(21) 04708400.9 (22) 05.02.2004
(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 2004/000450 05.02.2004
(87) WO 2004/070126 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 GB 0303838
(54) • *VERBESSERTES TOILETTENSITZLÜF-
TUNGSSYSTEM*
• *IMPROVED LAVATORY SEAT VENTILATION
SYSTEM*

• *SYSTEME D'AERATION D'UNE LUNETTE
AMELIORÉ*

(71) Casale, Enzo, Lodge Farm House, Elmers Lane,
Saxlingham Thorpe, Norwich, Norfolk, GB
(72) Casale, Enzo, Saxlingham Thorpe, Norwich,
Norfolk, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co.,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **E04B 2/06** (11) **1 592 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 03718596.4 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CY 2003/000001 28.03.2003
(87) WO 2004/070127 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 CY 1103
(54) • *SYSTEM VON BAUBLÖCKEN MIT HORIZON-
TALN NUTEN UND FEDERN*
• *BRICK SYSTEM WITH HORIZONTAL AND
VERTICAL CONNECTIVE KING-SLOTS, FOR
COMPLETE CONSTRUCTION WORKS AND
DECORATION*

• *SYSTEME DE BRIQUES AVEC GORGES
PRINCIPALES DE LAISON HORIZONTALES
ET VERTICALES POUR CONSTRUCTION
COMPLETE ET DECORATION*

(71) Papachatzis, Dimitrios, 4A Akamantos Street,
Nicosia - Kaimalki - 1026, POB 29630, CY
(72) Papachatzis, Dimitrios, Nicosia - Kaimalki - 1026,
POB 29630, CY
(74) Papatoris, Dimitrios, VAYANOS KOSTOPOULOS 37,
Stournara Street, 106 82 Athens, GR

(51) **E04B 2/86** (11) **1 592 852 A1***
(25) De (26) De
(21) 04707158.4 (22) 31.01.2004
(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) EP 2004/000860 31.01.2004
(87) WO 2004/072398 2004/35 26.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306433
12.06.2003 DE 10326364

(54) • *VERLORENER SCHALUNGSK RPER*
• *LOST CASING BODY*
• *CORPS DE COFFRAGE PERDU*

(71) HERAKLITH AG, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz,
AT
Heuberger, Augustin, 7, Alter Markt, 5020
Salzburg, AT
(72) HEUBERGER, Augustin, A-5020 Salzburg, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker &
Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

E04C 1/39 → (51) B28B 7/34

E04C 2/06 → (51) E04C 3/293

(51) **E04C 2/296** (11) **1 592 853 A2***
B32B 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04707958.7 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000269 04.02.2004
(87) WO 2004/072393 2004/35 26.08.2004
(88) 07.10.2004
(30) 04.02.2003 ES 200300264 U
(54) • *GLASFASER PANEL MIT BEIDSEITIGER
GLASFASERMATTE*

- MINERAL WOOL PANEL COMPRISING A WEB WHICH COVERS BOTH FACES THEREOF
 - PANNEAU EN LAINE MINERALE DOTE D'UN VOILE RECOUVRANT LES DEUX FACES
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) SORIANO, Hoyuelos, Esther, E-28029 Madrid, ES
 NAVARRO NIEDERCORN, Gabriel, E-28037 Madrid, ES
- (74) COLOMA, Alberto, E-19005 Guadalajara, ES
 Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **E04C 3/293** (11) **1 592 854 A1***
 E04C 2/06 E04C 5/065
 (25) En (26) En
 (21) 04709396.8 (22) 09.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) SE 2004/000167 09.02.2004
 (87) WO 2004/070131 2004/34 19.08.2004
 (30) 10.02.2003 SE 0300332
 (54) • ANORDNUNG VON FACHWERKGURTEN
 • AN ARRANGEMENT OF TRUSS CORDS
 • SYSTEME DE MEMBRURES DE FERME
- (71) WEGLER, George, Storvretsv 85 nb, 184 35 Skogas, SE
- (72) WEGLER, George, 184 35 Skogas, SE

- (51) **E04C 3/32** (11) **1 592 855 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04705630.4 (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 PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/002184 27.01.2004
 (87) WO 2004/072402 2004/35 26.08.2004
 (30) 05.02.2003 US 445760 P
 (54) • MODULARE LASTTRAGENDE STRUKTUR-
 RELLE SÄULE
 • MODULAR LOAD-BEARING STRUCTURAL
 COLUMN
 • COLONNE DE STRUCTURE PORTANTE
 MODULAIRE
- (71) Kinzer, Dwight Eric, 413 29th Avenue North, Fargo, ND 58102-1508, US
- (72) Kinzer, Dwight Eric, Fargo, ND 58102-1508, US
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt
 Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

E04C 5/065 → (51) E04C 3/293

E04D 3/35 → (51) B21D 47/04

- (51) **E04H 1/00** (11) **1 592 856 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03770749.4 (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 2003/032481 14.10.2003
 (87) WO 2004/034537 2004/17 22.04.2004
 (88) 17.03.2005
 (30) 11.10.2002 US 417872 P
 (54) • VORHANGFASSENDE MIT INTEGRIERTEM
 KABELWEGVERTEILSYSTEM
 • INTEGRATED CURTAIN WALL AND WIRE-
 WAY DISTRIBUTION SYSTEM
 • MUR-RIDEAU INTEGRE ET SYSTEME DE
 DISTRIBUTION DE GOULOTTES GUIDE-
 FILS

- (71) Merica, Anne E., 3908 9th Street, Arlington, VA 22204-1532, US
- (72) Merica, Anne E., Arlington, VA 22204-1532, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP
 Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E04H 12/00 → (51) F03D 11/00

E04H 15/20 → (51) F16L 11/12

E05B 5/00 → (51) E05C 3/04

E05B 13/00 → (51) E05C 3/04

- (51) **E05C 3/04** (11) **1 592 857 A1***
 E05B 5/00 E05B 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 03782255.8 (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 TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2003/013475 29.11.2003
 (87) WO 2004/070145 2004/34 19.08.2004
 (30) 10.02.2003 DE 20302151 U
 (54) • KLAPPHEBELVERSCHLUSS
 • HINGED LEVER CLOSING DEVICE
 • SYSTEME DE FERMETURE A LEVIER
 RABATTABLE
- (71) Ramsauer, Dieter, Am Neuhauskothen 20, D-42555 Velbert, DE
- (72) Ramsauer, Dieter, D-42555 Velbert, DE
- (74) Stratmann, Ernst, et al, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **E06B 9/174** (11) **1 592 858 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 04707345.7 (22) 02.02.2004
 (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) SE 2004/000134 02.02.2004
 (87) WO 2004/070157 2004/34 19.08.2004
 (30) 04.02.2003 SE 0300267
 (54) • ROLLADENBESCHLAG
 • ROLLER BLIND FITTINGS
 • ATTACHES POUR STORE A ENROULEMENT
- (71) ODIN AG, Fr. Rittmeyerweg 5, 6300 Zug, CH
- (72) JUNG, Claes, CH-6300 Zug, CH
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB
 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

E06B 9/24 → (51) E06B 9/30

- (51) **E06B 9/30** (11) **1 592 859 A1***
 E06B 9/24
 (25) En (26) En
 (21) 04709405.7 (22) 09.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/003648 09.02.2004
 (87) WO 2004/072427 2004/35 26.08.2004
 (30) 11.02.2003 US 364153
 (54) • FLÄCHEN MIT PARALLELEN FÄDEN AUF-
 WEISENDE FENSTERABDECKUNG
 • WINDOW COVERING HAVING FACES OF
 PARALLEL THREADS
 • STORE DE FENETRE AVEC FACES A COR-
 DONN PARALLELES
- (71) Judkins, Ren, 46, New Gate Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US
- (72) Judkins, Ren, Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US

- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **E21B 3/00** (11) **1 592 860 A1***
 E21D 9/10

- (25) En (26) En
 (21) 03778015.2 (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 2003/034660 31.10.2003
 (87) WO 2004/070160 2004/34 19.08.2004
 (30) 31.01.2003 US 356058

- (54) • TUNNELBOHRVORRICHTUNG
 • TUNNEL BORING APPARATUS
 • TUNNELIER
- (71) Pastor, Robert X., 12059 Crestwood Road, Newbury, OH 44065, US
- (72) Pastor, Robert X., Newbury, OH 44065, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

E21B 7/06 → (51) E21B 29/06

- (51) **E21B 10/56** (11) **1 592 861 A1***
 B22F 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 04710083.9 (22) 11.02.2004
 (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) IB 2004/000347 11.02.2004
 (87) WO 2004/072435 2004/35 26.08.2004
 (30) 11.02.2003 ZA 200301130
 (54) • SCHNEIDKÖRPER
 • CUTTING ELEMENT
 • ELEMENT COUPANT

- (71) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (72) TANK, Klaus, 2001 Johannesburg, ZA
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E21B 21/02** (11) **1 592 862 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 04703808.8 (22) 21.01.2004
 (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) FI 2004/000029 21.01.2004
 (87) WO 2004/065755 2004/32 05.08.2004
 (30) 22.01.2003 FI 20030097
 (54) • GESTEINSBOHRMASCHINE UND SPÜLGE-
 HÄUSE
 • ROCK DRILL MACHINE AND FLUSHING
 HOUSING
 • PERFORATRICE ET LOGEMENT DE RIN
 AGE

- (71) Sandvik Tamrock Oy, Pihitilunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) KOTALA, Ari, FIN-33820 Tampere, FI
 HELIN, Aimo, FIN-33340 Tampere, FI
 BARTHOMIEUF, Jean-Claude, F-69480 Lucenay, FR
- (74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **E21B 21/10** (11) **1 592 863 A1***
E21B 23/00
(25) En (26) En
(21) 04705112.3 (22) 26.01.2004
(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) GB 2004/000286 26.01.2004
(87) WO 2004/065756 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301699
(54) • *VERBESSERTES BOHRLOCHWERKZEUG*
• *IMPROVED DOWNHOLE APPARATUS*
• *APPAREIL DE FOND DE PUITS AMELIORE*
(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16470 Hardy Street,
Houston, TX 77205-0068, US
(72) MCGARIAN, Bruce, Stonehaven, Aberdeen AB3
2HW, GB
TULLOCH, Rory, McCrae, Aberdeen AB1 6SF, GB
MOIR, Neil, Andrew, Portlithen, Aberdeen AB12
4XG, GB
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **E21B 21/10** (11) **1 592 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706592.5 (22) 30.01.2004
(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) CA 2004/000126 30.01.2004
(87) WO 2004/067903 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 CA 2417746
(54) • *VENTIL UND VERFAHREN ZUM BOHREN
MIT FUTTERROHREN UNTER VERWEN-
DUNG VON DRUCKBEAUFSCHLAGTER
BOHRFLÜSSIGKEIT*
• *VALVE AND METHOD FOR DRILLING WITH
CASING USING PRESSURIZED DRILLING
FLUID*
• *SOUPAPE ET PROCEDE DE FORAGE AVEC
UN TUBAGE DE REVETEMENT ET DU
FLUIDE DE FORAGE SOUS PRESSION*
(71) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary,
Alberta T2H 2B7, CA
(72) WALTER, Bruno, H., St. Albert, Alberta T8N 3G1, CA
TESSARI, Robert, M., Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
ANGMAN, Per, G., Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB
-
- E21B 23/00** → (51) E21B 21/10
- (51) **E21B 29/06** (11) **1 592 865 A1***
E21B 7/06
(25) En (26) En
(21) 03775505.5 (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) GB 2003/004785 05.11.2003
(87) WO 2004/046499 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 GB 0226725
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
FENSTERS IN EINER BOHRLOCHVERROH-
RUNG*
• *METHOD OF FORMING A WINDOW IN A
CASING*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE FENE-
TRE DANS UN TUBAGE*
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) LYNHJEM, Arne, N-4020 Stavanger, NO
JAKOBSEN, Jon, N-4050 Sola, NO
KOBRO, Henrik, N-4012 Stavanger, NO
LUND, Arnfinn, N-4355 Kvernaland, NO
- (71) Etudes & Productions Schlumberger, 1, rue Henri
Bequerel, 92142 Clamart, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB GR HU IE
IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-
Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) HEAD, Philip, Surrey GU25 4PW, GB
LURIE, Paul, George, Surrey KT24 6AF, GB
(74) Raybaud, Hélène F. A., Intellectual Property Law
Counsel Etudes & Productions Schlumberger 1, rue
Henri Bequerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR
-
- E21B 29/12** → (51) F16L 1/12
-
- E21D 9/10** → (51) E21B 3/00
- (51) **F01C 1/44** (11) **1 592 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815671.7 (22) 10.02.2003
(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) CA 2003/000176 10.02.2003
(87) WO 2004/070169 2004/34 19.08.2004
(54) • *ROTATIONSMOTOR*
• *ROTARY ENGINE*
• *MOTEUR ROTATIF*
(71) Saint-Hilaire, Gilles, 19 Rue Théodore Botrel,
56450 Surzur, FR
(72) SAINT-HILAIRE, Gilles, Montreal, Quebec H2K 4J9,
CA
SAINT-HILAIRE, Roxan, Montreal, Quebec H2K 4J9,
CA
SAINT-HILAIRE, Ylian, Montreal, Quebec H2K 4J9,
CA
SAINT-HILAIRE, Françoise, Montreal, Quebec H2K
4J9, CA
-
- F01C 21/08** → (51) B01F 15/04
- (51) **F01K 23/06** (11) **1 592 867 A1***
// B01D53:62
(25) En (26) En
(21) 04709385.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) NO 2004/000036 09.02.2004
(87) WO 2004/072443 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 NO 20030682
04.04.2003 NO 20031550
(54) • *EFFIZIENTES KRAFTWERK MIT KOMBI-
NIERTEM ZYKLUS MIT CO2-AUFFANGUND
BRENNKAMMERANORDNUNG MIT
GETRENNTEN STRÖMUNGEN*
• *EFFICIENT COMBINED CYCLE POWER
PLANT WITH CO SB 2 /SB CAPTURE AND A
COMBUSTOR ARRANGEMENT WITH SEPA-
RATE FLOWS*
• *CENTRALE ELECTRIQUE A TURBINES A
GAZ A CYCLE COMBINE COMPORTANT
UNE INTERCEPTION DE CO SB 2 /SB ET
UN SYSTEME DE CHAMBRE DE COMBUS-
TION A FLUX SEPARÉS*
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) LYNHJEM, Arne, N-4020 Stavanger, NO
JAKOBSEN, Jon, N-4050 Sola, NO
KOBRO, Henrik, N-4012 Stavanger, NO
LUND, Arnfinn, N-4355 Kvernaland, NO
- (74) Smith, Norman Ian, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery
Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **F01L 1/04** (11) **1 592 868 A2***
F16H 53/00
(25) En (26) En
(21) 04711842.7 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/004521 17.02.2004
(87) WO 2004/074644 2004/36 02.09.2004
(88) 30.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447325 P
(54) • *VENTILTRIEB UND NOCKENNASE*
• *VALVE TRAIN AND CAM LOBE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPES
ET BOSSAGE DE CAME*
(71) Jesel, Inc., 1985 Cedar Bridge Avenue, Lakewood,
NJ 08701, US
(72) JESEL, Daniel H., Lakewood, NJ 08701, US
DONOVAN, Walter R., Lakewood, NJ 08701, US
(74) Wablat, Wolfgang, et al, Patentanwalt Dr. Dr. W.
Wablat Potsdamer Chaussee 48, D-14129 Berlin,
DE
-
- F01N 3/08** → (51) F02D 41/02
-
- F01P 1/02** → (51) F01P 5/06
- (51) **F01P 5/06** (11) **1 592 869 A1***
F01P 1/02
(25) En (26) En
(21) 04709069.1 (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
AL LT LV MK
(86) US 2004/003588 06.02.2004
(87) WO 2004/072447 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364157
(54) • *GEBLÄSEGEHÄUSE FÜR BRENNKRAFTMA-
SCHINE*
• *BLOWER HOUSING FOR INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE*
• *BOITIER DE VENTILATEUR POUR MOTEUR
A COMBUSTION INTERNE*
(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West
Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222-2110,
US
(72) GEISHEKER, Richard, C., Oconomowoc, WI 53066,
US
FURLANO, Gary, West Bend, WI 53095, US
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- F02B 1/12** → (51) F02D 41/02
-
- F02C 7/057** → (51) F02C 7/143
- (51) **F02C 7/143** (11) **1 592 870 A1***
F02C 9/54 F02C 7/057
F02C 9/28
(25) De (26) De
(21) 04708365.4 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/050086 05.02.2004
(87) WO 2004/072453 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 CH 2072003
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER
GASTURBOGRUPPE*

- *METHOD FOR OPERATING A GAS TURBINE GROUP*
 - *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE TURBINE A GAZ*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) HOFFMANN, Jürgen, CH-5417 Untersiggenthal, CH
MCKAY, Tom, Alexander, Odin, CH-5408 Ennetbaden, CH
KURZ, Nikolaus, Herbert, CH-5430 Wettingen, CH
SPITZMUELLER, Tobias, CH-5408 Ennetbaden, CH

F02C 9/28 → (51) F02C 7/143**F02C 9/54** → (51) F02C 7/143

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 592 871 A1***
F02D 41/40
- (25) De (26) De
- (21) 03815833.3 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH 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 2003/014895 24.12.2003
- (87) WO 2004/072461 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 DE 10305941
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT KRAFTSTOFFDIREKTEINSPRITZUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH DIRECT FUEL INJECTION*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC INJECTION DIRECTE DE CARBURANT*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KÖHLER, Bernd, 73072 Donzdorf, DE
OECHSLE, Michael, 71065 Sindelfingen, DE
PLATZEK, Oliver, 73275 Ohmden, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 592 872 A1***
F02D 41/40 F02B 1/12
F01N 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 04709138.4 (22) 07.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001137 07.02.2004
- (87) WO 2004/072462 2004/35 26.08.2004
- (30) 15.02.2003 DE 10306366
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) ABET, Oliver, 71566 Althütte, DE
HERTWECK, Gernot, 70736 Fellbach, DE
MÜHLEISEN, Thomas, 73110 Hattenhofen, DE
STOTZ, Marco, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

F02D 41/40 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02D 45/00** (11) **1 592 873 A2***
B60Q 9/00 B60R 16/02
G01F 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 04708933.9 (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
- AL LT LV MK
- (86) KR 2004/000228 06.02.2004
- (87) WO 2004/070708 2004/34 19.08.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 10.02.2003 KR 2003008383
- (54) • *SYSTEM ZUM ANZEIGEN, AUFZEICHNEN UND BEWERTEN EINES FAHRDATENMODUS EINES FAHRZEUGS ZUR KRAFTSTOFFEINSPARUNG*
• *SYSTEM FOR INDICATING, RECORDING, AND EVALUATING DRIVING DATA MODE OF VEHICLE FOR FUEL ECONOMY*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE D'ENREGISTREMENT ET D'EVALUATION DE DONNEES RELATIVES AU MODE DE CONDUITE D'UN VEHICULE EN VUE D'UNE CONDUITE ECONOMIQUE*
- (71) Kim, Jong-Sig, 104-701, Dongil Apt., 658 Mandeok 1-dong, Buk-gu, Busan 616-755, KR
- (72) Kim, Jong-Sig, Busan 616-755, KR
- (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 592 874 A2***
(25) De (26) De
(21) 04710399.9 (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

- (86) EP 2004/050120 12.02.2004
- (87) WO 2004/072515 2004/35 26.08.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 13.02.2003 DE 10306211
- (54) • *DICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINER VERBINDUNG ZWEIER FORMTEILE*
• *SEAL FOR SEALING A CONNECTION BETWEEN TWO MOULDED PARTS*
• *JOINT POUR ASSURER L'ETANCHEITE D'UN RACCORD ENTRE DEUX PIECES MOULEES*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) ANGOT, Jean-Philippe, F-53810 Change, FR
TROTIN, Philippe, F-53360 Quelainsves, FR

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 592 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815564.4 (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) IB 2003/004980 11.09.2003
- (87) WO 2004/067942 2004/33 12.08.2004
- (30) 01.02.2003 US 356135
- (54) • *STIRLINGMOTORBETRIEBENE WÄRMEPUMPE MIT FLUIDVERBINDUNG*
• *STIRLING ENGINE DRIVEN HEAT PUMP WITH FLUID INTERCONNECTION*
• *POMPE A CHALEUR A MOTEUR STIRLING AVEC TRANSFERT DE FLUIDE*
- (71) Global Cooling BV, IJsselburcht 3, 6825 BS, Arnhem, NL
- (72) BERCHOWITZ, David, M., Athens, OH 45701, US
- (74) Götz, Georg Alois, Götz Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 11 92 49, 90102 Nürnberg, DE

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 592 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703662.9 (22) 20.01.2004
(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) US 2004/001421 20.01.2004
- (87) WO 2004/072464 2004/35 26.08.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 10.02.2003 US 361783
- (54) • *KÜHLMITTEL DURCHDRINGENES KALTES ENDE EINES DRUCKBEHÄLTERS*
• *COOLANT PENETRATING COLD-END PRESSURE VESSEL*
• *PASSAGE D'UN AGENT REFRIGERANT DANS UNE CUVE SOUS PRESSION A EXTREME FROIDE*
- (71) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) STRIMLING, Jonathan, Bedford, NH 03110, US
BOUCHARD, Clement, D., Pembroke, NH 03275, US
GURSKI, Thomas, Q., Goffstown, NH 03045, US
LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063, US
NORRIS, Michael, Manchester, NH 03104, US
LAROCQUE, Ryan, Keith, Pepperell, MA 01463, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 592 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709562.5 (22) 10.02.2004
(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) CA 2004/000172 10.02.2004
- (87) WO 2004/072467 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 US 447051 P
04.02.2004 US 771758
- (54) • *INTEGRIERTES LUFT- UND KRAFTSTOFFTRÄGERMODUL*
• *INTEGRATED AIR AND FUEL CARRIER MODULE*
• *MODULE D'ACHEMINEMENT DE COMBUSTIBLE ET AIR INTEGRE*
- (71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) LEE, Ki-Ho, Windsor, Ontario N9G 2W3, CA
- (74) Feichtner, Andreas, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 592 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757690.7 (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) DE 2003/003330 08.10.2003
- (87) WO 2004/070192 2004/34 19.08.2004
- (30) 05.02.2003 DE 10304605
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT ZWEI KOAXIALEN VENTILNADELN*
• *FUEL INJECTION VALVE COMPRISING TWO COAXIAL VALVE NEEDLES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POURVUE DE DEUX POINTEAUX COAXIAUX*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 61/16

F02M 53/02 → (51) F02M 53/06	
(51) F02M 53/06 (11) 1 592 879 A1*	
F02M 53/02	
(25) En (26) En	
(21) 04710747.9 (22) 13.02.2004	
(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) AU 2004/000177 13.02.2004	
(87) WO 2004/072471 2004/35 26.08.2004	
(30) 13.02.2003 AU 2003900748	
(54) • KRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM • FUEL DELIVERY SYSTEM • SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CARBURANT	
(71) Vaporate Pty Ltd, Level 10, 257 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU	
(72) RIGNEY, Shaun, Thomas, Doncaster East, Victoria 3109, AU	
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	
F02M 61/16 (11) 1 592 880 A1*	
F02M 47/02	
(25) De (26) De	
(21) 03773529.7 (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) DE 2003/003415 14.10.2003	
(87) WO 2004/070194 2004/34 19.08.2004	
(30) 06.02.2003 DE 10304742	
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE • FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE • DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) GEIGER, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE	
GRABANDT, Peter, 71686 Remseck, DE	
BAERENWALDT, Uwe, 71691 Freiberg, DE	
F02N 15/06 (11) 1 592 881 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 04703815.3 (22) 21.01.2004	
(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) FR 2004/000130 21.01.2004	
(87) WO 2004/067950 2004/33 12.08.2004	
(30) 21.01.2003 FR 0300644	
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES HALTERRINGES AUF DER WELLE EINES ELEKTRISCHEN ANLASSERS MIT EINEM AXIALVERSCHIEBBAREN RITZEL UND ENTSPRECHENDER ANLASSER • METHOD OF MOUNTING A RETAINING RING ON AN ELECTRIC STARTER SHAFT COMPRISING A STARTER DRIVE ASSEMBLY AND CORRESPONDING STARTER • PROCEDE DE MONTAGE D'UN ANNEAU D'ARRET SUR UN ARBRE DE DEMARREUR ELECTRIQUE MUNI D'UN LANCEUR ET DEMARREUR CORRESPONDANT	
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André-Boulle, 94017 Créteil Cedex, FR	
(72) HALBIN, Philippe, F-38090 Villefontaine, FR	
PALTRIE, Thierry, F-69008 Lyon, FR	
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR	

F03B 3/12 → (51) F03D 3/06	
(51) F03D 1/00 (11) 1 592 882 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 03815540.4 (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) EP 2003/012447 07.11.2003	
(87) WO 2004/067954 2004/33 12.08.2004	
(30) 29.01.2003 DE 10303555	
(54) • VERFAHREN ZUR KRANLOSEN MONTAGE EINES ROTORBLATTES EINER WINDENERGIEANLAGE • METHOD FOR MOUNTING A ROTOR BLADE OF A WIND ENERGY INSTALLATION WITHOUT USING A CRANE • PROCEDE PERMETTANT LE MONTAGE SANS GRUE D'UNE PALE DE ROTOR D'UNE EOLIENNE	
(71) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE	
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE	
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
F03D 1/00 → (51) E02B 17/00	
F03D 1/00 → (51) F03D 11/00	
(51) F03D 1/06 (11) 1 592 883 A1*	
F03D 11/02 B64C 21/04	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 04700463.5 (22) 07.01.2004	
(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) FR 2004/000011 07.01.2004	
(87) WO 2004/081374 2004/39 23.09.2004	
(30) 12.02.2003 FR 0301641	
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG VONWINDTURBINENFL GELN • DEVICE FOR IMPROVING WIND TURBINE BLADE PERFORMANCE • DISPOSITIF POUR AMELIORER LE RENDEMENT DES PALES D'EOLIENNE	
(71) Boullisset, Georges, Villa Jeanne-Bérénice, Chemin du Prunellu, 20137 Porto-Vecchio, FR	
(72) Boullisset, Georges, 20137 Porto-Vecchio, FR	
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 2413, 13215 Marseille Cedex 02, FR	
F03D 1/06 (11) 1 592 884 A1*	
B64C 27/46 B64C 27/467	
(25) De (26) De	
(21) 04705413.5 (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 PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2004/000687 27.01.2004	
(87) WO 2004/067956 2004/33 12.08.2004	
(30) 30.01.2003 DE 20301445 U	
(54) • ROTORBLATT FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE • ROTOR BLADE FOR A WIND POWER STATION • PALE DE ROTOR CONCUE POUR UNE INSTALLATION A ENERGIE EOLIENNE	
(71) Moser, Josef, Erlenstrasse 2, D-85435 Erding, DE	
(72) Moser, Josef, D-85435 Erding, DE	

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
F03D 3/06 (11) 1 592 885 A1*	
F03B 3/12	
(25) En (26) En	
(21) 04705967.0 (22) 28.01.2004	
(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) NO 2004/000026 28.01.2004	
(87) WO 2004/067957 2004/33 12.08.2004	
(30) 30.01.2003 NO 20030464	
(54) • SCHNECKENTURBINENVORRICHTUNG • A SCREW TURBINE DEVICE • TURBINE A VIS	
(71) Flucon AS, Hahamarleit 3B, 4045 Hafsrfsjord, NO	
(72) EISENSEN, Jan, Inge, NO-4045 Hafsrfsjord, NO	
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH	
F03D 11/00 (11) 1 592 886 A1*	
F03D 11/04 F03D 1/00	
H01F 27/06 H01F 27/02	
E04H 12/00	
(25) De (26) De	
(21) 04707228.5 (22) 02.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2004/000918 02.02.2004	
(87) WO 2004/067959 2004/33 12.08.2004	
(30) 01.02.2003 DE 10304026	
06.03.2003 DE 10310036	
(54) • VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINER WINDENERGIEANLAGE SOWIE WINDENERGIEANLAGE • METHOD FOR THE ERECTION OF A WIND ENERGY PLANT AND WIND ENERGY PLANT • PROCEDE D'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF EOLIEN ET DISPOSITIF EOLIEN	
(71) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE	
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE	
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
F03D 11/02 → (51) F03D 1/06	
F03D 11/04 → (51) F03D 11/00	
(51) F04B 1/04 (11) 1 592 887 A1*	
F04B 53/04	
(25) De (26) De	
(21) 03773421.7 (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) CH 2003/000802 04.12.2003	
(87) WO 2004/072477 2004/35 26.08.2004	
(30) 11.02.2003 CH 202032003	
(54) • HOCHDRUCKPUMPE • HIGH PRESSURE PUMP • POMPE HAUTE PRESSION	
(71) Ganser-Hydromag Ag, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH	
(72) GANSER, Marco, CH-6315 Oberägeri, CH	
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH	

F04B 23/00 → (51) F04B 49/00

(51) **F04B 49/00** (11) **1 592 888 A1***
F04B 49/06 F04B 23/00
E03B 9/02

(25) En (26) En
(21) 03815490.2 (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) US 2003/040384 18.12.2003
(87) WO 2004/065793 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 US 346145
(54) • *EINLAUFREGELUNG FÜR EINE LUFTVERDICHTEREINHEIT*
• *AIR COMPRESSOR UNIT INLET CONTROL*
• *COMMANDE D'ENTREE D'UNITE DE COMPRESSEUR D'AIR*

(71) R. Conrader Company, 1702 Wagner Avenue, P.O. Box 924, Erie, PA 16512, US
(72) CORNWELL, James, P., Erie, PA 16509, US
(74) Freeman, Avi, et al, W. H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

F04B 49/06 → (51) F04B 49/00

F04B 53/04 → (51) F04B 1/04

F04C 2/344 → (51) B01F 15/04

(51) **F04D 9/06** (11) **1 592 889 A1***
F04D 13/08

(25) De (26) De
(21) 04710401.3 (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
(86) EP 2004/050121 12.02.2004
(87) WO 2004/072484 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305962
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING FLUIDS*
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES LIQUIDES*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) REYNDERS, Luc, B-3770 Riemst, BE
KEMPENEERS, Bert, B-3740 Bilzen, BE
(74) Voth, Gerhard, Patentabteilung/VR-P, Mann+Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F04D 13/08 → (51) F04D 9/06

(51) **F15B 1/00** (11) **1 592 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706750.9 (22) 30.01.2004
(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) IB 2004/000219 30.01.2004
(87) WO 2004/067967 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 ZA 200300838
(54) • *LINEARHYDRAULIKMOTOR UND HIN- UND HERBEWEGLICHER BODENFÖRDERER*
• *A LINEAR HYDRAULIC MOTOR AND A RECIPROCATING FLOOR CONVEYOR*
• *MOTEUR HYDRAULIQUE LINEAIRE ET TRANSPORTEUR A TABLIER ALTERNATIF*

(71) Wegkamp, Rene, No. G6 Scintille, North Road, Rivonia, 2128 Sandton, ZA

(72) Wegkamp, Rene, 2128 Sandton, ZA
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

F15B 1/02 → (51) B66C 13/06

(51) **F16B 1/00** (11) **1 592 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766891.0 (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 2003/023015 24.07.2003
(87) WO 2004/013497 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 399704 P
02.10.2002 US 415144 P
26.06.2003 US 606238

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES TEILS IN EINER BOHRUNG*
• *DEVICE FOR HOLDING A PIECE IN A BORE*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE PIECE DANS UN ALESAGE*

(71) Newfrey LLC, 1423 Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) KOVAC, Zdravko, Chesterfield, MI 48051, US
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 5/04 → (51) B60N 2/225

(51) **F16B 13/06** (11) **1 592 892 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782568.4 (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) FR 2003/003393 14.11.2003
(87) WO 2004/081394 2004/39 23.09.2004
(30) 13.02.2003 FR 0301701
(54) • *BEFESTIGUNGSFLANSCH*
• *CENTRING FLANGE*
• *BRIDE DE CENTRAGE*

(71) Norelem France SAS, Parc d'Activités du Moulin de Massy, 1, rue du Saule Trapu, 91300 Massy, FR
(72) CARDON-DUBOIS, Damien, F-10150 Pont Sainte Marie, FR
(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

F16B 17/00 → (51) B60N 2/225

(51) **F16B 31/02** (11) **1 592 893 A1***
A61B 17/86 A61B 17/80
A61B 17/88

(25) De (26) De
(21) 03700801.8 (22) 12.02.2003
(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 2003/000101 12.02.2003
(87) WO 2004/072496 2004/35 26.08.2004
(54) • *SCHRAUBE MIT INTEGRIERTEM SCHRAUBENDREHER*
• *SCREW COMPRISING AN INTEGRATED SCREWDRIVER*
• *VIS A TOURNEVIS INTEGRE*

(71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) MATTHYS-MARK, Romano, CH-7272 Davos Clavadel, CH

(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

F16C 13/02 → (51) B65G 39/12

F16C 17/02 → (51) B62D 5/12

F16C 33/08 → (51) B62D 5/12

(51) **F16C 33/76** (11) **1 592 894 A1***
C23C 2/00 F16J 15/06

(25) De (26) De
(21) 04705389.7 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000653 27.01.2004
(87) WO 2004/094851 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 DE 10319840
(54) • *LAGERUNG FÜR EINE GETAUCHT IN EINEM METALLSCHMELZBAD ANGEORNETE UMLENK- ODER FÜHRUNGSROLLE*
• *BEARING ARRANGEMENT FOR A DEFLECTION ROLLER OR A GUIDE ROLLER ARRANGED IN AN IMMersed MANNER IN A METAL MELTING BATH*
• *LOGEMENT DES PALIERS POUR UN ROULEAU DE GUIDAGE OU DE RENVOI PLACE AU TREMPÉ DANS UN BAIN DE FUSION*

(71) DUMA MASCHINEN UND ANLAGENBAU GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 99, 47167 Duisburg, DE
(72) PANNENBECKER, Heinrich, 46569 Hünxe, DE
ERWIG, Hermann, 46537 Dinslaken, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16C 35/02 → (51) B62D 5/12

(51) **F16D 3/26** (11) **1 592 895 A1***
B21B 35/14

(25) De (26) De
(21) 04709983.3 (22) 11.02.2004
(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) DE 2004/000281 11.02.2004
(87) WO 2004/072501 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10306542
(54) • *GLEITSTEIN FÜR GELENKSPINDELN*
• *SLIDE BLOCK FOR ARTICULATED SPINDLES*
• *COULISSEAU POUR BROCHES ARTICULEES*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SUNDERMANN, Christoph, 57271 Hilchenbach, DE
SCOULAR, Bob, Cleveland, OH 44130-3438, US
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

(51) **F16D 27/10** (11) **1 592 896 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04706380.5 (22) 29.01.2004
(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) KR 2004/000154 29.01.2004
(87) WO 2004/067982 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 KR 2003005772
29.01.2004 KR 2004005566
(54) • *MONTAGESTRUKTUR FÜR FELDSPULE*

- *ASSEMBLING STRUCTURE OF FIELD COIL*
 - *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE DE BOBINE DE CHAMP*
- (71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Shinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) CHUNG, Sukjae, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **F16D 41/20** (11) **1 592 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710270.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004128 11.02.2004
(87) WO 2004/072505 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 364944

- *FEDERKUPPLUNG*
- *SPRING CLUTCH*
- *EMBRAYAGE A RESSORT*

- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) GMIRYA, Yuriy, Rego Park, NY 11374, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F16D 55/00 → (51) A47C 20/04

(51) **F16G 13/06** (11) **1 592 898 A1***
(25) B65G 17/42 (26) B65G 17/38
(21) F16G 13/18 (22) De
(25) 03789315.3 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/014412 17.12.2003
(87) WO 2004/072508 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 20302130 U
(54) • *LASCHENKETTE MIT AUS EINZELLASCHEN AUFGEBAUTEN INNEN- BZW. AUSSENLASCHE*
• *PLATE LINK CHAIN COMPRISING INNER AND OUTER PLATES CONSISTING OF INDIVIDUAL PLATES*
• *CHAINE ARTICULEE COMPORTANT DES MAILLONS INTERNES ET EXTERNES CONSTITUES DE MAILLONS INDIVIDUELS*
- (71) Aumund-Fördererbau GmbH & Co. KG, Saalhofer Strasse 17, 47495 Rheinberg, DE
(72) BURKHARD, Poppeck, 47198 Duisburg, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F16G 13/18 → (51) F16G 13/06

(51) **F16H 1/00** (11) **1 592 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702912.9 (22) 16.01.2004
(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) US 2004/001020 16.01.2004
(87) WO 2004/067997 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 US 440622 P
(54) • *DREHMOMENTWANDLER UND IHN VERWENDENDEN SYSTEM*
• *TORQUE CONVERTER AND SYSTEM USING THE SAME*

- *CONVERTISSEUR DE COUPLE ET SYSTEME L'UTILISANT*
- (71) Magnetic Torque International, Ltd., 11260 Roger Bacon Drive, Suite 503, Reston, VA 20190, US
(72) WISE, Richard J., Kelowna, British Columbia V1W 3L5, CA
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

F16H 3/12 → (51) B60T 1/06

F16H 25/20 → (51) A47C 20/04

(51) **F16H 29/04** (11) **1 592 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759785.3 (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) ZA 2003/000151 15.10.2003
(87) WO 2004/072511 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 ZA 200301147
(54) • *ROTORGESTEUERTES GETRIEBE*
• *ROTOR CONTROLLED TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION COMMANDEE PAR UN ROTOR*
- (71) Naude, Johannes Jacobus, 12 Arend Road, Windsor Glen, 2194 Randburg, ZA
(72) Naude, Johannes Jacobus, 2194 Randburg, ZA
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

F16H 53/00 → (51) F01L 1/04

(51) **F16H 55/08** (11) **1 592 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708162.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/003110 04.02.2004
(87) WO 2004/072509 2004/35 26.08.2004
(88) 23.12.2004
(30) 07.02.2003 US 360290
(54) • *SCHRÄG- UND GERADVERZAHNTE KEGELRÄDER-GEOMETRIE HERSTELLT DURCH SCHMIEDEN*
• *ADVANCED GEOMETRY OF SKEW AND STRAIGHT BEVEL GEARS PRODUCED BY FORGING*
• *GEOMETRIE AVANCEE D'ENGRENAGES CONIQUES HELICOIDIAUX ET DROITS PRODUITS PAR FORGEAGE*

- (71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) LITVIN, Faydor, L., Skokie, IL 60076, US
ZHAO, Xiangshun, Auburn Hills, MI 48326, US
SOFIA, John, Stephen, Birmingham, MI 48025, US
BARRETT, Theresa, Leonard, MI 48367, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F16J 15/06 → (51) F16C 33/76

(51) **F16J 15/08** (11) **1 592 902 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782164.2 (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) DE 2003/004106 12.12.2003
(87) WO 2004/072516 2004/35 26.08.2004

- (30) 15.02.2003 DE 10306416
(54) • *FLACHDICHTUNG*
• *FLAT GASKET*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE PLATE*
- (71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) KLINNER, Manfred, 53844 Troisdorf, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 592 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709440.4 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/003653 09.02.2004
(87) WO 2004/074719 2004/36 02.09.2004
(30) 13.02.2003 US 366253
(54) • *VERKLEBTE PTFE-RADIALWELLENDICHTUNG*
• *BONDED PTFE RADIAL SHAFT SEAL*
• *JOINT A LEVRE RADIALE EN PTFE COLLE*
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) HATCH, Federick, Ronald, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16K 11/044** (11) **1 592 904 A1***
(25) F16K 11/048 (26) En
(21) 04710934.3 (22) 13.02.2004
(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) IB 2004/000372 13.02.2004
(87) WO 2004/072520 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 IT MI20030275
(54) • *DREIWEGEVENTIL FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT ANLIEGENDEN VERSCHLÜSSEN*
• *THREE-WAY VALVE FOR LIQUIDS WITH ABUTTING SHUTTERS*
• *ROBINET A TROIS VOIES POUR LIQUIDES COMPRENANT DES ELEMENTS DE FERMETURES EN BUTEE*
- (71) Lodolo, Alberto, Via Bernardo Strozzi 5, 16100 Genova GE, IT
(72) Lodolo, Alberto, 16100 Genova GE, IT
(74) Giambrocco, Alfonso, et al, Giambrocco & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

F16K 11/048 → (51) F16K 11/044

F16K 27/02 → (51) F17D 3/10

F16K 31/06 → (51) B60T 8/36

F16K 31/122 → (51) F16K 31/383

(51) **F16K 31/383** (11) **1 592 905 A1***
(25) F16K 31/122 (26) En
(21) NI (22) 02.02.2004
(21) 04707334.1 (22) 02.02.2004
(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) NL 2004/000075 02.02.2004
(87) WO 2004/070245 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 NL 1022576
(54) • *VENTIL UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFPULSES*
• *VALVE AND METHOD FOR PROVIDING A FUEL PULSE*

- SOUPAPE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE IMPULSION DE FLUIDE
- (71) ASCO CONTROLS B.V., Industrielaan 21, 3925 BD Scherpenzeel, NL
 (72) OOMEN, Tjerk, NL-3925 BD Scherpenzeel, NL
 (74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F16K 41/04** (11) **1 592 906 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04700644.0 (22) 07.01.2004
 (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) US 2004/000327 07.01.2004
 (87) WO 2004/072526 2004/35 26.08.2004
 (30) 07.02.2003 US 360979
 (54) • BUCHSENLOSES SCHAFTGESTEUERTES REGELVENTIL
 • BUSHING-LESS STEM GUIDED CONTROL VALVE
 • SOUPAPE DE COMMANDE GUIDEE PAR UNE TIGE ET SANS DOUILLE
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
 (72) WEARS, William, E., Marshalltown, IA 50158, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16L 1/12** (11) **1 592 907 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04708735.8 (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

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001094 06.02.2004
 (87) WO 2004/072529 2004/35 26.08.2004
 (30) 12.02.2003 IT GE20030011
 (54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN UND ENTFERNEN VON UNTERWASSERROHRLEITUNGEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 • METHOD FOR CUTTING AND REMOVING UNDERWATER PIPELINES AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THIS METHOD
 • PROCEDE POUR DECOUPER ET ENLEVER DES PIPELINES IMMERGES ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE
- (71) Matteucci, Francesco, Via Gualco 4b, 16165 Genova, IT
 (72) Matteucci, Francesco, 16165 Genova, IT
 (74) Porsia, Dino, Succ. Ing. Fischetti & Weber - Dr. Porsia - Via Caffaro 3, I-16124 Genova, IT

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 592 908 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04705036.4 (22) 26.01.2004
 (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) CA 2004/000105 26.01.2004
 (87) WO 2004/068016 2004/33 12.08.2004
 (88) 21.10.2004
 (30) 27.01.2003 US 351350
 (54) • FASERVERSTÄRKTES ROHR
 • FIBER REINFORCED PIPE
 • TUYAU RENFORCE DE FIBRES
- (71) Flexpipe Systems Inc., 3501 54 Avenue SE, Calgary AB T2C 0A9, CA
 (72) LUNDBERG, Chris, A., Kingwood, TX 77345, US

- MCLEOD, David, W., Cochrane, Alberta T0L 0W0, CA
 BOUEY, Samuel, Glen, Calgary, Alberta T2N 2N2, CA
 (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16L 11/12** (11) **1 592 909 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04701567.2 (22) 13.01.2004
 (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) CH 2004/000007 13.01.2004
 (87) WO 2004/072532 2004/35 26.08.2004
 (30) 14.02.2003 CH 224032003
 (54) • PNEUMATISCHES BAUELEMENT
 • PNEUMATIC COMPONENT
 • ELEMENT PNEUMATIQUE
- (71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
 (72) PEDRETTI, Mauro, CH-6710 Biasca, CH
 REINHARD, Andreas, CH-8001 Zürich, CH
 (74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo + Partner, Patentanwälte AG, Rütistrasse 103, 8636 Wald ZH, CH

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 592 910 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03797019.1 (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 2003/039861 15.12.2003
 (87) WO 2004/060590 2004/30 22.07.2004
 (88) 21.10.2004
 (30) 02.01.2003 US 335823
 (54) • DRUCKENTLASTETE GEWINDEVERBINDUNG
 • PRESSURE RELIEVED THREAD CONNECTION
 • RACCORD FILETE A LIBERATION DE PRESSION
- (71) Grant Prideco, L.P., 1450 Lake Robbins Drive, Suite 600, The Woodlands, Texas 77380, US
 (72) DELANGE, Richard, W., Kingwood, TX 77345, US
 TAYLOR, Woodward, A., Everson, WA 98247, US
 PARKER, Curtis, J., Orange, TX 77630, US
 (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16L 37/00 → (51) F17D 3/10

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 592 911 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04705421.8 (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 PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/000723 27.01.2004
 (87) WO 2004/068020 2004/33 12.08.2004
 (30) 31.01.2003 DE 10304074
 (54) • LÖSBARE STECKVERBINDUNG FÜR HOCHDRUCKLEITUNGEN
 • REMOVABLE PLUG-IN CONNECTION FOR HIGH-PRESSURE LINES
 • RACCORD ENFICHABLE AMOVIBLE POUR CONDUITES HAUTE PRESSION

- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
 (72) MORETTI, Erminio, F-38000 Grenoble, FR
 MARTIN-COCHER, Daniel, F-38000 Grenoble, FR
 RAYMOND, Albert, F-38640 Claix, FR
 (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **F16L 37/42** (11) **1 592 912 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04707280.6 (22) 02.02.2004
 (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) IT 2004/000035 02.02.2004
 (87) WO 2004/072537 2004/35 26.08.2004
 (30) 12.02.2003 IT BS20030014
 (54) • KLEMMBACKENFÖRMIGE STOPFENKUPPLUNGSVORRICHTUNG
 • CLAMPING JAW TYPE PLUG COUPLING DEVICE
 • DISPOSITIF DE COUPLAGE DE FICHE DE TYPE MACHOIRE DE SERRAGE
- (71) Emer S.r.l., Via Roma 104/A, 25060 Collebeato, Brescia, IT
 (72) GOBBI, Francesco, I-25060 Collebeato, IT
 (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

- (51) **F16M 7/00** (11) **1 592 913 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03730145.4 (22) 31.05.2003
 (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 2003/005732 31.05.2003
 (87) WO 2004/072540 2004/35 26.08.2004
 (30) 14.02.2003 DE 20302388 U
 (54) • NIVELLIERSYSTEM FÜR HAUSHALTSMASCHINEN
 • LEVELLING SYSTEM FOR DOMESTIC APPLIANCES
 • SYSTEME DE MISE A NIVEAU POUR APPAREILS ELECTROMENAGERS
- (71) Az Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. Kg, Ruhrallee 1-3, 45525 Hattingen, DE
 (72) LOTZ, Joachim, 58285 Gevelsberg, DE
 (74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **F16M 11/26** (11) **1 592 914 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04703778.3 (22) 21.01.2004
 (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) EP 2004/000448 21.01.2004
 (87) WO 2004/068024 2004/33 12.08.2004
 (30) 30.01.2003 IT PD20030020
 (54) • AUSZIEHFUSS FÜR OPTISCHE ODER FOTO TRÄGERN
 • A FOOT FOR OPTICAL OR PHOTOGRAPHIC SUPPORTS
 • PIED POUR SUPPORTS OPTIQUES OU DE PHOTOGRAPHIE
- (71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT
 (72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente (VI), IT
 (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

(51) **F17C 1/08** (11) **1 592 915 A1***
(25) De (26) De
(21) 04709141.8 (22) 07.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001136 07.02.2004
(87) WO 2004/072542 2004/35 26.08.2004

(30) 11.02.2003 DE 10305397

(54) • *DRUCKBEHÄLTER*
• *PRESSURISED CONTAINER*
• *RECIPIENT SOUS PRESSION*

(71) Büchler, Dirk, Serrahnof 17, 18292 Serrahn, DE
Buttkewitz, Gerhard, Schwertlilienweg 20, 18198
Kritzow, DE

(72) BÜCHLER, Dirk, 18292 Serrahn, DE
BUTTKEWITZ, Gerhard, 18198 Kritzow, DE
HARZFELD, Georg, 18182 Rövershagen, DE

(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels,
Schonenfaherstrasse 7, 18057 Rostock, DE

(51) **F17D 3/10** (11) **1 592 916 A1***
G01N 1/20 F16L 37/00
F16K 27/02
(25) En (26) En
(21) 03815843.2 (22) 11.02.2003

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

AL LT LV MK RO
(86) IB 2003/000447 11.02.2003
(87) WO 2004/072543 2004/35 26.08.2004

(54) • *PROBENAHMEVORRICHTUNG UND PRO-
BENAHMEVERFAHREN*
• *SAMPLING DEVICE AND SAMPLING
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ECHANTILLON-
NAGE*

(71) Aeromatic-Fielder AG, 145, Hauptstrasse, 4416
Bubendorf, CH

(72) STÖFFEL, Jean-Pierre, F-68740 Blodelsheim, FR

(74) Olsen, Lau Lund, Internationalt Patent-Bureau A/S,
Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

F21S 8/00 → (51) F21S 10/00

F21S 8/00 → (51) G09F 9/33

(51) **F21S 10/00** (11) **1 592 917 A1***
F21S 8/00
(25) Cs (26) En
(21) 03769178.9 (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) CZ 2003/000067 13.11.2003
(87) WO 2004/046607 2004/23 03.06.2004

(30) 15.11.2002 CZ 20023792

(54) • *VORRICHTUNG ZUM WECHSELN VON
ROTIERENDEN GOBOS*
• *EQUIPMENT FOR A CHANGE OF ROTARY
GOBOS*
• *EQUIPEMENT PERMETTANT UN CHANGE-
MENT DE GOBOS ROTATIFS*

(71) Robe Show Lighting S.R.O., Hazovice 2090, 75661
Roznov pod Radhostem, CZ

(72) JUR K, Pavel, 75656 Prostradni Beca, CZ

(74) Zak, Vitezslav, Lidicka 51, 60200 Brno, CZ

(51) **F21V 1/00** (11) **1 592 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 03710670.5 (22) 13.01.2003

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

(86) US 2003/001093 13.01.2003

(87) WO 2003/060378 2003/30 24.07.2003

(30) 14.01.2002 US 47270

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN
LAMPENGHÄUSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A LAMP
HOUSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LOGEMENT
DE LAMPE*

(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue,
Willsonville, OR 97070, US

(72) BIBER, Catharina, R., Portland, OR 97223, US

IMMEL, Eric, West Lynn, OR 97068, US

PAYNE, Dave, Aloha, OR 97007, US

EMERY, William, L., Sherwood, OR 97140, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **F22B 31/04** (11) **1 592 919 A1***
F22G 1/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 04703814.6 (22) 21.01.2004

(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) FR 2004/000131 21.01.2004

(87) WO 2004/079260 2004/38 16.09.2004

(30) 31.01.2003 FR 0301166

(54) • *DAMPFERZEUGER MIT NACHGESCHALTE-
TEN VERBRENNUNGSFEUERUNGEN*
• *STEAM GENERATOR COMPRISING SUC-
CESSIVE COMBUSTION CHAMBERS*
• *GENERATEUR A FOYERS DE COMBUSTION
SUCCESSIFS DESTINE A LA PRODUCTION
DE VAPEUR*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
L'air Liquide, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex
07, FR

(72) NIASS, Tidjani, F-69003 Lyon, FR

BOUDET, Nicolas, F-69007 Lyon, FR

MARTIN, Gérard, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR

DUGUE, Jacques, F-78180 Montigny-Le-
Bretonneux, FR

SEGRET, Jacques, F-75011 Paris, FR

HAMMEL, Maguelonne, F-78180 Montigny-le-
Bretonneux, FR

GOEL, Umesch, F-92220 Bagneux, FR

NAUDET, Valérie, F-92370 Chaville, FR

F22G 1/16 → (51) F22B 31/04

(51) **F23D 14/84** (11) **1 592 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704268.4 (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) GB 2004/000183 22.01.2004

(87) WO 2004/065850 2004/32 05.08.2004

(30) 23.01.2003 GB 0301629

(54) • *GASBRENNER*
• *GAS BURNERS*
• *BRULEURS A GAZ*

(71) Pompe, Anthony Lawrence Alfred, Hafod-Y-Bryn,
Llanbedr, Gwynedd, North Wales LL45 2LP, GB
Haralambous, Kallis, Hafod-Y-Bryn, Llanbedr,
Gwynedd, North Wales LL45 2LP, GB

(72) Pompe, Anthony Lawrence Alfred, Gwynedd, North
Wales LL45 2LP, GB
Haralambous, Kallis, Gwynedd, North Wales LL45
2LP, GB

(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert,
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F23L 1/00** (11) **1 592 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710875.8 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/050128 13.02.2004

(87) WO 2004/072552 2004/35 26.08.2004

(88) 23.09.2004

(30) 14.02.2003 IT MI20030273

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
GASSTROMWÄRMEBEHANDLUNG VON
BANDMATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR GAS-FLOW
HEAT TREATING STRIP MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
THERMIQUE PAR ECOULEMENT GAZEUX
D'UN MATERIAU EN BANDE*

(71) PERCIVALLE SPECIAL CONVERTING S.A.S. DI
PERCIVALLE BARBARA E. C., Località San Pietro,
88, Frazione Berroni, 15030 ROSIGNANO
MONFERRATO, IT

(72) PERCIVALLE, Domenico, PERCIVALLE SPECIAL
CONV. SAS, I-15030 Rosignano Monferrato, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **F23N 5/10** (11) **1 592 922 A1***
F23N 5/20

(25) De (26) De

(21) 04710021.9 (22) 11.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001243 11.02.2004

(87) WO 2004/072554 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 DE 10305929

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ZUN-
DEN EINES GASSTROMES*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IGNIT-
ING A GAS FLOW*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENFLAM-
MER UN COURANT GAZEUX*

(71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter
Strasse 3, 06502 Thale, DE

(72) HAPPE, Barbara, 06507 Gemrode, DE

BLANK, Jürgen, 06507 Gemrode, DE

(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co.
KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

(51) **F23N 5/10** (11) **1 592 923 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710374.2 (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

(86) EP 2004/001300 12.02.2004

(87) WO 2004/072555 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 DE 10305928

(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUM ZÜNDEN EINES GASSTROMES*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR IGNITING A
GAS FLOW*
• *PROCEDE ET CIRCUIT D'ALLUMAGE D'UN
FLUX DE GAZ*

- (71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE
- (72) HAPPE, Barbara, Gernrode D-06507, DE
BLANK, Jürgen, Gernrode D-06507, DE
- (74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

F23N 5/20 → (51) F23N 5/10

- (51) **F23R 3/40** (11) **1 592 924 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04702583.8 (22) 15.01.2004
- (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) US 2004/001238 15.01.2004
- (87) WO 2004/065777 2004/32 05.08.2004
- (88) 28.04.2005
- (30) 17.01.2003 US 440940 P

- (54) • *DYNAMISCHES STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR KATALYTISCHEN TURBOMOTOR MIT MEHREREN BRENNKAMMERN*
- *DYNAMIC CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-COMBUSTOR CATALYTIC GAS TURBINE ENGINE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DYNAMIQUE POUR MOTEUR A TURBINE A GAZ CATALYTIQUE A PLUSIEURS CHAMBRES DE COMBUSTION*

- (71) Catalytica Energy Systems, Inc., 430 Ferguson Drive, Mountain View, CA 94043-5272, US
- (72) YEE, David, K., Hayward, CA 94544, US
REPPEN, Dag, Chandler, AZ 85224, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F24C 7/08 → (51) F25D 29/00

- (51) **F24C 15/04** (11) **1 592 925 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04707506.4 (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

- (86) EP 2004/000979 03.02.2004
- (87) WO 2004/070277 2004/34 19.08.2004
- (30) 03.02.2003 DE 10304281

- (54) • *BACKOFENTÜR*
 - *OVEN DOOR*
 - *PORTE DE FOUR*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 - (72) HABERLANDER, Rainer, 93359 Hutschlag, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
ROSENBAUER, Jörg, 83365 Nussdorf, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
THALLER, Christine, 83373 Tengling, DE
THEINE, Markus, 83395 Freilassing, DE
WAGNER, Michael, 83353 Grabenstätt, DE

- (51) **F24D 3/12** (11) **1 592 926 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04701432.9 (22) 12.01.2004
- (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) KR 2004/000040 12.01.2004
- (87) WO 2004/063633 2004/31 29.07.2004
- (30) 11.01.2003 KR 2003001853
09.04.2003 KR 2003010805

- (54) • *ELEKTRISCHES HEIZUNGSROHR UND ELEKTRISCHE HEIZUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
- *ELECTRIC HEATING PIPE AND ELECTRIC HEATING APPARATUS USING IT*
- *TUYAU DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE UTILISANT CE TUYAU*

- (71) Kim, Hyung-Gon, 839-11 Whajung 3-dong, Seogu, Gwangju 502-243, KR
- (72) Kim, Hyung-Gon, Gwangju 502-243, KR
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F24D 19/10 → (51) G01D 4/00

- (51) **F24H 1/00** (11) **1 592 927 A1***
- F28D 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 03790303.6 (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
- (86) US 2003/038476 04.12.2003
- (87) WO 2004/072563 2004/35 26.08.2004
- (30) 06.02.2003 US 360071

- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
- *HEAT EXCHANGER*
- *ECHANGEUR THERMIQUE*

- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
- (72) HUGHES, Gregory, G., Milwaukee, WI 53200, US
YIN, Jianmin, Kenosha, WI 53140, US
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F24J 2/04 → (51) F24J 2/24

F24J 2/20 → (51) F24J 2/46

- (51) **F24J 2/24** (11) **1 592 928 A1***
- F24J 2/04 F24J 2/40
- (25) De (26) De
- (21) 04700456.9 (22) 07.01.2004

- (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) EP 2004/000034 07.01.2004
- (87) WO 2004/070287 2004/34 19.08.2004
- (30) 04.02.2003 DE 10304536

- (54) • *HOHLKAMMERPROFIL ZUR NUTZUNG DER SONNENENERGIE*
- *HOLLOW-CHAMBER PROFILE FOR UTILIZING SOLAR ENERGY*
- *PROFILE CREUX POUR UTILISER L'ENERGIE SOLAIRE*

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HINTERNEDER, Horst, 54426 Malborn, DE

F24J 2/40 → (51) F24J 2/24

F24J 2/40 → (51) F24J 2/46

- (51) **F24J 2/46** (11) **1 592 929 A1***
- F24J 2/40 F24J 2/20
- (25) En (26) En
- (21) 04708694.7 (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

AL LT LV MK

- (86) CA 2004/000162 06.02.2004
- (87) WO 2004/070289 2004/34 19.08.2004
- (30) 07.02.2003 US 445457 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SONNENKOLLEKTOR MIT INTEGRALER STAGNATIONSTEMPERATURSTEUERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SOLAR COLLECTOR WITH INTEGRAL STAGNATION TEMPERATURE CONTROL*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR CAPTEUR SOLAIRE AVEC CONTROLE DE TEMPERATURES DE STAGNATION*

- (71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston Ontario K7L 3N6, CA
- (72) HARRISON, Stephen, J., Kingston, Ontario K7L 4L5, CA
LIN, Qin, Kingston, Ontario K7L 3S5, CA
MESQUITA, Lucio, C., Toronto, Ontario M6E 3H4, CA
VALLETTA, David, A., Kingston, Ontario K7L 3W6, CA
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F25B 21/02 → (51) A47B 31/02

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 592 930 A1***
- F28D 9/00 B60H 1/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03810494.9 (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) FR 2003/003055 31.10.2003
- (87) WO 2004/042293 2004/21 21.05.2004
- (30) 31.10.2002 FR 0213671
- (54) • *KONDENSATOR, INSBESONDERE F R EINENKRAFTFAHRZEUGLUFTKLIMATISIERUNGSKREISLAUF*
- *CONDENSER, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING CIRCUIT, AND CIRCUIT COMPRISING SAME*
- *CONDENSEUR, NOTAMMENT POUR UN CIRCUIT DE CLIMATISATION DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET CIRCUIT COMPRENANT CE CONDENSEUR*

- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78320 La Verriere, Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, FR
GENOIST, Jérôme, F-78000 Versailles, FR
HOFFNUNG, Jacques, F-93450 L'ile St Denis, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (51) **F25D 1/00** (11) **1 592 931 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04708602.0 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003261 05.02.2004
- (87) WO 2004/072567 2004/35 26.08.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 12.02.2003 US 365225
- (54) • *ÜBERKRITISCHE DRUCKREGULIERUNG EINER DAMPFKOMPRESSIONSANLAGE*
- *SUPERCRITICAL PRESSURE REGULATION OF VAPOR COMPRESSION SYSTEM*
- *REGULATION DE PRESSION SUPERCRITIQUE D'INSTALLATION FRIGORIFIQUE A COMPRESSION*

- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) SIENEL, Tobias, H., Manchester, CT 06040, US
GRIFFIN, J., Michael, Fayetteville, NY 13066, US

(74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F25D 23/02 → (51) F25D 29/00

(51) **F25D 29/00** (11) **1 592 932 A1***
F25D 23/02

(25) De (26) De

(21) 04705084.4 (22) 26.01.2004

(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) EP 2004/000638 26.01.2004

(87) WO 2004/065867 2004/32 05.08.2004

(30) 24.01.2003 DE 10302797

(54) • **KÄLTEGERÄT UND TÜR FÜR EIN KÄL-
TEGERÄT**

• **REFRIGERATING APPLIANCE AND DOOR
FOR ONE SUCH APPLIANCE**

• **APPAREIL FRIGORIFIQUE ET PORTE POUR
APPAREIL FRIGORIFIQUE**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) BAUER, Peter, 81827 München, DE

BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen-Ebnat, DE

JANSSEN, Hans-Reinhart, 89537 Giengen, DE

SPILLER, Ralf, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **1 592 933 A1***
A47L 15/42 D06F 39/00
F24C 7/08

(25) De (26) De

(21) 04708334.0 (22) 05.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001071 05.02.2004

(87) WO 2004/070295 2004/34 19.08.2004

(30) 05.02.2003 DE 20301800 U

(54) • **KÄLTEGERÄT**

• **REFRIGERATING DEVICE**

• **APPAREIL FRIGORIFIQUE**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE

KRAUSS, Harald, 73430 Aalen, DE

(51) **F26B 13/12** (11) **1 592 934 A1***
B65H 23/24

(25) En (26) En

(21) 04711247.9 (22) 13.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/004425 13.02.2004

(87) WO 2004/074754 2004/36 02.09.2004

(30) 14.02.2003 US 447820 P

(54) • **WARENBAHNPOSITIONIERUNGSVOR-
RICHTUNG.**

• **WEB POSITIONING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE
BANDE**

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

(72) KOLB, William B., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

HENDRICKSON, Don, W., Hugo, MN 55038, US

HUELSMAN, Gary L., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **F26B 17/02** (11) **1 592 935 A1***

(25) Nl (26) En

(21) 04708940.4 (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

AL LT LV MK

(86) NL 2004/000087 06.02.2004

(87) WO 2004/070299 2004/34 19.08.2004

(30) 06.02.2003 NL 1022605

(54) • **VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON
DÜNGER**

• **MANURE DRYER**

• **SECHEUR DE FUMIER**

(71) Waanders, Marcellinus Bernardus Eduardes, Ijsseldijk 32, 7325 WZ Apeldoorn, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague, NL

F27B 9/10 → (51) B23K 1/008

F28B 9/08 → (51) F28D 9/00

(51) **F28D 5/02** (11) **1 592 936 A1***

(25) En (26) En

(21) 04708825.7 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000459 06.02.2004

(87) WO 2004/072569 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 GB 0303195

(54) • **KÜHLSYSTEM**

• **COOLING SYSTEM**

• **SYSTEME DE REFROIDISSEMENT**

(71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC., 7595 Montevideo, Jessup Maryland 20794, US

(72) MAGER, Georg, B-1933 Sterrebeek, BE

HELSEN, André, B-3140 Keerbergen, BE

(74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F28D 7/02 → (51) F24H 1/00

(51) **F28D 9/00** (11) **1 592 937 A1***

B21D 53/26 F28F 3/08

F28B 9/08

(25) En (26) En

(21) 04706404.3 (22) 29.01.2004

(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) SE 2004/000113 29.01.2004

(87) WO 2004/070302 2004/34 19.08.2004

(30) 03.02.2003 SE 0300259

(54) • **WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUM
TROCKNEN EINES FEUCHTEN MEDIUMS**

• **HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR
DRYING A HUMID MEDIUM**

• **ECHANGEUR DE CHALEUR ET PROCEDE
DE SECHAGE D'UN MILIEU HUMIDE**

(71) Advanced Flow Technology Inc., 4-18-19, Minato-ku, Chiba 108, JP

EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE

(72) PERSSON, Lars, S-271 34 Ystad, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albinns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

F28D 9/00 → (51) F25B 39/04

(51) **F28F 3/08** (11) **1 592 938 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 04707347.3 (22) 02.02.2004

(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) SE 2004/000138 02.02.2004

(87) WO 2004/072570 2004/35 26.08.2004

(30) 11.02.2003 SE 0300364

(54) • **PLATTENPACKET, PLATTENWÜRMEAU-
TAUSCHER UND PLATTENMODUL**

• **A PLATE PACK, A PLATE HEAT
EXCHANGER, AND A PLATE MODULE**

• **BO TIER DE PLAQUES**

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE

(72) BLOMGREN, Ralf, S-239 34 Skanör, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F28F 3/08 → (51) F28D 9/00

F41A 19/09 → (51) F41C 23/12

(51) **F41A 21/26** (11) **1 592 939 A1***

(25) De (26) De

(21) 04737278.4 (22) 04.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001025 04.02.2004

(87) WO 2004/079287 2004/38 16.09.2004

(30) 11.02.2003 DE 10305644

(54) • **MANÖVERPATRONENGERÄT MIT MÜN-
DUNGSFEUERDÄMPFER**

• **CARTRIDGE DEVICE FOR MANOEUVRES
COMPRISING A FLASH SUPPRESSOR**

• **APPAREIL A CARTOUCHES COMPRENANT
UN DISPOSITIF ANTI-LUEUR ET DESTINE A
DES MANOEUVRES**

(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE

(72) FLUHR, Norbert, 78727 Oberndorf/Neckar, DE

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F41A 35/02** (11) **1 592 940 A1***

F41G 1/387

(25) De (26) De

(21) 04710365.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001329 12.02.2004

(87) WO 2004/072572 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 DE 20302344 U

(54) • **ABDECKKAPPE FÜR EINE AUFNAHME-
SCHIENE EINER HANDFEUERWAFFE**

• **CAP FOR A RECEIVING RAIL OF A HAND-
GUN**

• **COIFFE DE PROTECTION DESTINEE A UN
RAIL DE RECEPTION PLACE SUR UNE
ARME A FEU INDIVIDUELLE**

(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE

(72) ROMER, Thomas, 78713 Schramberg, DE

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F41C 23/12** (11) **1 592 941 A1***
F41C 23/14 F41C 23/20
F41A 19/09
(25) En (26) En
(21) 03815569.3 (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

AL LT LV MK RO

(86) IL 2003/000069 28.01.2003

(87) WO 2004/068057 2004/33 12.08.2004

- (54) • *HANDGRIFF FÜR SCHUSSWAFFE*
• *HANDLE FOR FIREARM*
• *POIGNEE POUR ARME A FEU*

(71) Corner Shot Holdings, L.L.C., 201 Alhambra Circle, 8th floor, Coral Gables, Florida 33134, US

(72) GÖLAN, Amos, 55905 Kfar Azar, IL

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

F41C 23/14 → (51) F41C 23/12**F41C 23/20** → (51) F41C 23/12**F41G 1/387** → (51) F41A 35/02

(51) **F41G 3/26** (11) **1 592 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705200.6 (22) 26.01.2004
(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) SE 2004/000096 26.01.2004

(87) WO 2004/072573 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 SE 0300379

- (54) • *SIMULATION VON LEUCHTSPURFEUER*
• *SIMULATION OF TRACER FIRE*
• *SIMULATION D'UN TIR DE TRACEUSE*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) ISOZ, Peter, S-561 39 Huskvarna, SE

(74) Hägglöf, Henrik, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **F41H 7/02** (11) **1 592 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764033.1 (22) 15.07.2003

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

(86) HU 2003/000057 15.07.2003

(87) WO 2004/008061 2004/04 22.01.2004

(88) 08.04.2004

(30) 16.07.2002 HU 0202333

- (54) • *NEUER PANZERTYP MIT MECHANISMUS UND AUSRÜSTUNG FÜR VERBESSERTEN RÜSTUNGSSCHUTZ SOWIE VERBESSERTE SCHUSSKRAFT UND MOBILITÄT*
• *THE NEW TYPE OF TANK SUPPLIED WITH THE MECHANISMS AND EQUIPMENT IMPROVING ARMOUR PROTECTION, FIRE-POWER AND MOBILITY*
• *NOUVEAU TYPE DE CHAR COMPRENANT DES MECANISMES ET DES EQUIPEMENTS AMELIORANT LA PROTECTION DU BLINDAGE, LA PUISSANCE DE FEU ET LA MOBILITE DU CHAR*

(71) GÖDE, Gábor, Böszörményi ut 3/a II/1, 1126 Budapest, HU

(72) GÖDE, Gábor, 1126 Budapest, HU

(74) Farago, Peter Andreas, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01B 11/00 → (51) A61B 5/107

(51) **G01B 11/28** (11) **1 592 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808570.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/041365 23.12.2003

(87) WO 2004/059258 2004/29 15.07.2004

(88) 24.03.2005

(30) 23.12.2002 US 436078 P

16.01.2003 US 440801 P

11.03.2003 US 453816 P

29.08.2003 US 498639 P

17.11.2003 US 520812 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON DEMVOLUMEN VON SEGMENTEN EINES UNREGELMÄSSIG GEFORMTEN ARTIKELS ENTSPRECHENDEN NUMERISCHEN WERTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING NUMERIC VALUES CORRESPONDING TO THE VOLUME OF SEGMENTS OF AN IRREGULARLY SHAPED ITEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE VALEURS NUMERIQUES CORRESPONDANT AU VOLUME DES SEGMENTS D'UN ARTICLE DE FORME IRREGULIERE*

(71) Wargon, Kenneth, 85 Raglan Street, Manly, NSW 2095, AU

(72) Wargon, Kenneth, Manly, NSW 2095, AU

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G01B 11/28** (11) **1 592 945 A2***
C14B 1/28 G01N 21/956

(25) Fr (26) Fr

(21) 04709646.6 (22) 10.02.2004

(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) FR 2004/000301 10.02.2004

(87) WO 2004/072577 2004/35 26.08.2004

(88) 17.03.2005

(30) 10.02.2003 FR 0301693

- (54) • *MASCHINE ZUR AUTOMATISCHEN BEWERTUNG DES OBERFLÄCHENZUSTANDS NICHT STARRER ARTIKEL WIE ETWA TEXTIL- ODER GERBARTIKEL UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND ERKENNEN VON OBERFLÄCHENDEFEKTEN*
• *MACHINE FOR THE AUTOMATIC ASSESSMENT OF THE SURFACE CONDITION OF NON-RIGID ARTICLES, SUCH AS TEXTILE OR TANNING ARTICLES, AND METHOD OF DETECTING AND RECOGNISING SURFACE DEFECTS*

- *MACHINE D'APPRECIATION AUTOMATIQUE DE L'ETAT DE SURFACE D'ARTICLES NON RIGIDES TELS QUE DES ARTICLES TEXTILES OU DE TANNERIE, ET PROCEDE DE DETECTION ET RECONNAISSANCE DES DEFAULTS DE SURFACE*

(71) Turner S.A.S., 32, avenue Daniel Mercier, 07100 Annonay, FR

(72) FANGET, Christian, Charles, F-07100 Vernosc Les Annonay, FR

(74) GASTON, Gérard, Michel, F-33610 Cestas, FR
CHAMBON, Didier, Marie, Bruno, Henri, F-42220 Bourg Argental, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **G01C 21/16** (11) **1 592 946 A1***
G01S 5/14 G01S 1/00
(25) En (26) En
(21) 04709965.0 (22) 11.02.2004
(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) CA 2004/000180 11.02.2004

(87) WO 2004/072582 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 US 365281

- (54) • *INTEGRIERTES GPS-TRÄGHEITSSYSTEM*
• *INTEGRATED GPS-INERTIAL SYSTEM*
• *SYSTEME INTEGRE DE GPS INERTIEL*

(71) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2D 8M5, CA

(72) KUNYSZ, Waldemar, Calgary, Alberta T2X 3B3, CA

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 592 947 A1***
(25) En (26) En

(21) 03815894.5 (22) 11.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/004118 11.02.2003

(87) WO 2004/072583 2004/35 26.08.2004

- (54) • *HÖHENERZEUGENDES SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEM*
• *HEIGHT GENERATING SATELLITE NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION PAR SATELLITE GENERATEUR DE HAUTEUR*

(71) Harman Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) BRUELLE-DREWS, Christian, 22159 Hamburg, DE

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

(51) **G01D 4/00** (11) **1 592 948 A2***
G01K 17/06 F24D 19/10

(25) De (26) De

(21) 04710005.2 (22) 11.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001241 11.02.2004

(87) WO 2004/072596 2004/35 26.08.2004

(88) 21.10.2004

(30) 14.02.2003 DE 10306465

- (54) • *VERFAHREN ZUR PARAMETRIERUNG EINES HEIZKOSTENVERTEILERS*
• *METHOD FOR PARAMETERISING A HEATING COST DISTRIBUTOR*
• *PROCEDE POUR PARAMETRER UN REPARTITEUR DE FRAIS DE CHAUFFAGE*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH

(72) LEIPOLD, Jörg, 99974 Mühlhausen, DE

(74) Weise, Wolfgang, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01F 1/58** (11) **1 592 949 A1***
G01F 1/60
(25) En (26) En
(21) 04705208.9 (22) 26.01.2004
(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) SE 2004/000097 26.01.2004
(87) WO 2004/070323 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 SE 0300342
19.11.2003 US 523723 P

(54) • *STR MUNGSSENSOR UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER STR MUNGSGESCHWINDIGKEITSKOMPONENTE EINES ELEKTRISCH GELADENE ELEMENTE ENTHALTENDEN FLUIDS*
• *A FLOW SENSOR AND METHOD FOR MEASURING A FLOW RATE COMPONENT OF A FLUID CONTAINING ELECTRICALLY CHARGED ELEMENTS*
• *CAPTEUR DE FLUX ET PROCEDE POUR MESURER UNE COMPOSANTE DE VITESSE D'ECOULEMENT D'UN FLUIDE CONTENANT DES ELEMENTS CHARGES ELECTRIQUEMENT*

(71) Gambio Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE

(72) HALLSTADIUS, Hans, S-226 47 Lund, SE
OHLSSON, Göran, S-286 21 Örskälljunga, SE
GUSTAFSON, Sven, S-224 71 Lund, SE
JONASSON, Bengt, S-242 32 Hörby, SE
BERTINSSON, Gert-Inge, S-226 47 Lund, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G01F 1/58** (11) **1 592 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710381.7 (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

(86) EP 2004/001311 12.02.2004
(87) WO 2004/072590 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306522

(54) • *MONTAGEPAKET FÜR DIE HERSTELLUNG EINES MAGNETISCH-INDUKTIVEN DURCHFUSSMESSERS*
• *ASSEMBLY PACK FOR THE PRODUCTION OF A MAGNETIC-INDUCTIVE FLOWMETER*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE POUR PRODUIRE UN DEBITMETRE MAGNETO-INDUCTIF*

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH

(72) KAPPERTZ, Fred, 4146 Hochwald, DE
MAGLIOCCA, Antonio, 4055 Basel, CH
MEHLIN, Frank, 79539 Lörrach, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/60 → (51) G01F 1/58

G01F 1/66 → (51) G01F 1/74

G01F 1/708 → (51) G01F 1/74

G01F 1/712 → (51) G01F 1/74

(51) **G01F 1/74** (11) **1 592 951 A2***
G01F 15/02 G01F 1/66
G01F 1/708 G01F 1/712
(25) En (26) En
(21) 04705678.3 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002291 27.01.2004
(87) WO 2004/068080 2004/33 12.08.2004
(88) 25.11.2004

(30) 27.01.2003 US 442968 P
16.09.2003 US 503349 P
07.11.2003 US 518171 P
17.11.2003 US 715197

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN BEZUG AUF EINGESCHLOSSENES GAS KOMPENSIERTEN STRÖMUNGSMESSUNG*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A FLOW MEASUREMENT COMPENSATED FOR ENTRAINED GAS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE MESURE DE DEBIT COMPENSEE PAR RAPPORT A UN GAZ ENTRAINE*

(71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US

(72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033, US
LOOSE, Douglas, H., Southington, CT 06489, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01F 9/00 → (51) G01F 25/00

G01F 9/02 → (51) F02D 45/00

G01F 15/02 → (51) G01F 1/74

G01F 17/00 → (51) G01F 25/00

G01F 23/00 → (51) G01F 25/00

(51) **G01F 25/00** (11) **1 592 952 A1***
G01F 17/00 G01F 9/00
G01F 23/00
(25) En (26) En
(21) 04704380.7 (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) SE 2004/000090 22.01.2004
(87) WO 2004/068082 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 US 248615

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR INDIRECTEN BESTIMMUNG DER FÜLLEIGENSCHAFTEN EINES FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS AUF EINEM SEEFahrZEUG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR INDIRECTLY DETERMINING FILL CHARACTERISTICS OF A FLUID TANK ON A MARINE VESSEL*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR LA DETERMINATION INDIRECTE DE CARACTERISTIQUES DE REEMPLISSAGE D'UN RESERVOIR DE FLUIDE D'UN BATIMENT DE MER*

(71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE

(72) NESTVALL, Per, S-431 66 Mölndal, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

G01G 19/04 → (51) B61L 23/00

G01J 4/00 → (51) G02B 1/00

G01K 17/06 → (51) G01D 4/00

(51) **G01L 1/00** (11) **1 592 953 A2***
G01R 33/02 G08C 21/00
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 04702401.3 (22) 15.01.2004
(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) IL 2004/000045 15.01.2004
(87) WO 2004/070396 2004/34 19.08.2004
(88) 14.04.2005

(30) 10.02.2003 US 446808 P
05.09.2003 US 501484 P

(54) • *BERÜHRUNGSDETEKTION FÜR EINEN DIGITALISIERER*
• *TOUCH DETECTION FOR A DIGITIZER*
• *DETECTION D'UN TOUCHER POUR UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE*

(71) N-Trig Ltd., Ziv Towers, Tower B, 24 Raoul Wallenberg Street, 69 719 Tel Aviv, IL

(72) PERSKI, Haim, 45 343 Hod Hasharon, IL
MORAG, Meir, 69 498 Tel Aviv, IL

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

(51) **G01L 3/20** (11) **1 592 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 03741834.0 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB

(86) US 2003/017041 30.05.2003
(87) WO 2003/102523 2003/50 11.12.2003
(88) 25.08.2005

(30) 31.05.2002 US 160559

(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES FLÜSSIGKEITSVOLUMENS IN EINEM RÜCKGEKOPPELTEN WASSERBREMSEN DYNAMOMETER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *CLOSED-LOOP WATERBRAKE DYNAMOMETER FLUID VOLUMETRIC CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION VOLUMETRIQUE DU LIQUIDE POUR DYNAMOMETRE DE FREIN HYDRAULIQUE EN BOUCLE FERMEE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) LO, Charles, S., Glendale, AZ 85304, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 592 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809273.8 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/002152 27.01.2004
(87) WO 2005/038428 2005/17 28.04.2005
(30) 07.02.2003 US 445979 P
11.07.2003 US 486507 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER IN FLÜSSIGKEITEN VORHANDENEN VERUNREINIGENDEN SUBSTANZ*
• *METHOD OF ALTERING A FLUID-BORNE CONTAMINANT*

- *PROCEDE PERMETTANT DE DECOMPOSER UN CONTAMINANT TRANSPORTE PAR UN FLUIDE*
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, P.O. Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
- (72) GARVEY, James, F., Williamsville, NY 14221, US
LORDI, John, A., Williamsville, NY 14221, US
MOLLENDORF, Joseph, C., Amherst, NY 14226, US
FELSKE, James, D., Amherst, NY 14226, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01N 1/20 → (51) F17D 3/10

- (51) **G01N 1/22** (11) **1 592 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703052.3 (22) 16.01.2004
(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) US 2004/001340 16.01.2004
(87) WO 2004/065906 2004/32 05.08.2004
(88) 03.03.2005
(30) 16.01.2003 US 345620
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES BESTANDTEILES EINER UNBEKANNTEN MISCHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A CONCENTRATION OF A COMPONENT IN AN UNKNOWN MIXTURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER LA CONCENTRATION D'UN COMPOSANT DANS UN MELANGE INCONNU*
- (71) PerkinElmer LAS, Inc., 710 Bridgeport Avenue, Shelton, CT 06484, US
(72) PROHASKA, Otto, J., Seymour, CT 06483-2137, US
DALMIA, Avinash, Hamden, CT 06518, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G01N 1/38** (11) **1 592 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711397.2 (22) 16.02.2004
(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 2004/000599 16.02.2004
(87) WO 2004/072603 2004/35 26.08.2004
(88) 23.12.2004
(30) 14.02.2003 GB 0303470
(54) • *MEHRSTUFIGES VERDÜNNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MULTI-STAGE DILUTION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DILUTION*
- (71) Malvern Instruments Limited, Enigma Business Park, Grovewood Road, Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, GB
(72) WATSON, David John, Hanley Swan, Worcestershire WR8 0DQ, GB
JONES, Lewis Meurig, West Malvern, Worcestershire WR14 4NE, GB
KOVACH, James Franklin, Malvern, Worcestershire WR13 5AA, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01N 11/16** (11) **1 592 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710140.7 (22) 11.02.2004
(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) SE 2004/000175 11.02.2004
(87) WO 2004/072622 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 SE 0300375
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER RESONATOR*
• *PIEZO-ELECTRIC RESONATOR*
• *RESONATEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
- (71) Attana AB, Björnåsvägen 21, 113 47 Stockholm, SE
(72) AASTRUP, Teodor, S-112 69 Stockholm, SE
SMITH, Jan, S-118 60 Stockholm, SE
ANDERSON, Henrik, S-172 72 Sundbyberg, SE
(74) Axell, Kristina, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G01N 17/02** (11) **1 592 959 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780214.7 (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) FR 2003/003007 10.10.2003
(87) WO 2004/081543 2004/39 23.09.2004
(88) 07.04.2005
(30) 14.02.2003 FR 0301813
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON EINES TIEFTEMPERATURTANKS MIT KATHODISCHEM SCHUTZ*
• *METHOD OF TESTING A CRYOGENIC STORAGE VESSEL WITH CATHODIC PROTECTION*
• *METHODE DE TEST DE RESERVOIR CRYOGENIQUE COMPORTANT UNE PROTECTION CATHODIQUE*
- (71) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) BOREAVE, Alphonse, F-28130 Hanches, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

G01N 19/04 → (51) B31B 1/74

- (51) **G01N 21/43** (11) **1 592 960 A1***
G01N 33/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809350.6 (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 2003/050749 23.10.2003
(87) WO 2004/038389 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 FR 0213198
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DES ANTEILS EINES BESTANDTEILES IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE PROPORTION OF A CONSTITUENT IN A LIQUID*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE TAUX D' UN COMPOSANT DANS UN LIQUIDE*
- (71) A.P.I. Electronique S.A., 5, avenue de la Gare, 11300 Limoux, FR
Franch, Floréal, 3, rue Lamartine, 31320 Castanet Tolosan, FR
(72) FRANCH, Floréal, F-31320 Castanet Tolosan, FR

- (74) Rhein, Alain, et al, Cabinet BREV&SUD, 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 592 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710423.7 (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

- (86) GB 2004/000552 12.02.2004
(87) WO 2004/074819 2004/36 02.09.2004
(30) 12.02.2003 GB 0303305
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON PARTIKELN*
• *APPARATUS FOR DETECTING PARTICLES*
• *APPAREIL DE DETECTION DE PARTICULES*
- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) HUGHES, Mikeal Pycraft, University of Surrey, Guilford, Surrey GU2 7TE, GB
HOETTGES, Kai, Friedrich, University of Surrey, Guilford, Surrey GU2 7TE, GB
(74) Beckham, Robert William, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 592 962 A1***
G01N 31/22
(25) En (26) En
(21) 04707762.3 (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

- (86) US 2004/003087 03.02.2004
(87) WO 2004/070367 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 356878
(54) • *PHASENVERSCHIEBUNGSMESSSYSTEM*
• *PHASE SHIFT MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DE DEPHASAGES*
- (71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US
(72) INBERG, Steven, Bradley, Fort Collins, CO 80524, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01N 21/76 → (51) C12Q 1/66

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 592 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815845.7 (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) IB 2003/000506 14.02.2003
(87) WO 2004/072625 2004/35 26.08.2004
(54) • *DETEKTION VON VERUNREINIGUNGEN IN EINEM LÄNGLICHEN TEXTILMATERIAL*
• *DETECTION OF CONTAMINANTS IN AN ELONGATED TEXTILE MATERIAL*
• *DETECTION DE CONTAMINANTS DANS UNE MATIERE TEXTILE ALLONGEE*
- (71) Premier Evolvics PVT. Ltd., 304, Trichy Road, Coimbatore 641 005, IN
(72) RAMACHANDRAN, Shekaripuram, Narayanaswamy, K.K. Pudur Coimbatore 641 038, IN
VENKATARAMAN, Kallidaikurichi, Krishnan, K.K. Pudur Coimbatore 641 038, IN
PAVENDHAN, Appavu, Coimbatore 641 015, IN
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, CH-8032 Zürich, CH

G01N 21/956 → (51) G01B 11/28						
(51) G01N 22/00	(11) 1 592 964 A1*					
G01N 22/04	G01N 33/36					
D01G 31/00	D01H 13/32					
(25) De	(26) De					
(21) 04710845.1	(22) 13.02.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR						
AL LT LV MK						
(86) EP 2004/001352	13.02.2004					
(87) WO 2004/072630	2004/35 26.08.2004					
(30) 13.02.2003	DE 10306217					
(54) • MIKROWELLENRESONATOR, TEXTILMASCHINE MIT EINEM DERARTIGEN RESONATOR SOWIE DIELEKTRIKUM FÜR EINEN DERARTIGEN RESONATOR						
• MICROWAVE RESONATOR, TEXTILE MACHINE COMPRISING SUCH A RESONATOR AND DIELECTRIC FOR SUCH A RESONATOR						
• RESONATEUR MICRO-ONDES, MACHINE TEXTILE EQUIPEE D'UN RESONATEUR DE CE TYPE ET DIELECTRIQUE POUR UN RESONATEUR DE CE TYPE						
(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE						
(72) KOVACS, Ottmar, 85055 Berching, DE GÖHLER, Wolfgang, 85101 Lenting, DE CHERIF, Chokri, 85057 Ingolstadt, DE						
(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE						
G01N 22/04 → (51) G01N 22/00						
(51) G01N 27/327	(11) 1 592 965 A1*					
(25) En	(26) En					
(21) 03815763.2	(22) 31.01.2003					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR						
AL LT LV MK RO						
(86) US 2003/003084	31.01.2003					
(87) WO 2004/070373	2004/34 19.08.2004					
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROCHEMISCHEN SENSORS UND DESSEN STRUKTUR						
• METHOD FOR MANUFACTURING ELECTROCHEMICAL SENSOR AND STRUCTURE THEREOF						
• PROCEDE DE FABRICATION DE CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE ET STRUCTURE ASSOCIEE						
(71) Huang, Chun-Mu, 6Fl., No. 60-5, Jengyi S.Rd., Sanchung City, Taipei 241, TW						
(72) HUANG, Chun-Mu, Sanchung City, Taipei 241, TW						
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH						
(51) G01N 27/447	(11) 1 592 966 A2*					
H01J 49/04						
(25) De	(26) De					
(21) 04705372.3	(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 PT RO SE SI SK TR						
AL LT LV MK						
(86) DE 2004/000119	27.01.2004					
(87) WO 2004/068130	2004/33 12.08.2004					
(88) 17.03.2005						
(30) 31.01.2003	DE 10304106					
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALITATIVEN UND/ODER QUANTITATIVEN BESTIMMUNG EINES PROTEIN- UND/ODER PEPTIDMUSTERS EINER FLÜSSIGKEITS-						
AL LT LV MK						
(86) NL 2003/000812	19.11.2003					
(87) WO 2004/046683	2004/23 03.06.2004					
(88) 21.10.2004						
(30) 20.11.2002	EP 02079847					
G01N 31/22 → (51) G01N 21/64						
G01N 33/14 → (51) G01N 21/43						
G01N 33/34 → (51) B31B 1/74						
G01N 33/36 → (51) G01N 22/00						
(51) G01N 33/48	(11) 1 592 967 A2*					
(25) En	(26) En					
(21) 04707392.9	(22) 02.02.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR						
AL LT LV MK						
(86) US 2004/002802	02.02.2004					
(87) WO 2004/071273	2004/35 26.08.2004					
(88) 03.02.2005						
(30) 04.02.2003	US 444730 P					
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ELEVATION VON MARINOBUFAGENIN BEI DER BESTIMMUNG DER ANWESENHEIT VON PREECLAMPISIA UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNG						
• METHOD OF EMPLOYING ELEVATION OF MARINOBUFAGENIN IN DETERMINING THE PRESENCE OF PREECLAMPISIA AND RELATED APPARATUS						
• PROCEDE POUR UTILISER L'AUGMENTATION DE MARINOBUFAGENINE AFIN DE DETERMINER UNE PREECLAMPISIE ET APPAREIL CORRESPONDANT						
(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE UNIVERSITY EDUCATIONAL FUND, 1430 Tulane Avenue, Tulane University, New Orleans, Louisiana 70112-2699, US						
(72) PUSCHETT, Jules B., New Orleans, Louisiana 70131, US						
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE						
G01N 33/487 → (51) C12Q 1/00						
(51) G01N 33/50	(11) 1 592 968 A2*					
(25) En	(26) En					
(21) 03776069.1	(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) NL 2003/000812	19.11.2003					
(87) WO 2004/046683	2004/23 03.06.2004					
(88) 21.10.2004						
(30) 20.11.2002	EP 02079847					
G01N 33/50 → (51) C07K 14/705						
G01N 33/50 → (51) C12N 15/54						
G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68						
G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68						
G01N 33/543 → (51) B01L 3/14						
G01N 33/543 → (51) C12Q 1/00						
(51) G01N 33/554	(11) 1 592 970 A2*					
(25) En	(26) En					
(21) 04710161.3	(22) 11.02.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR						
AL LT LV MK						
(86) US 2004/003845	11.02.2004					
(87) WO 2004/072258	2004/35 26.08.2004					
(88) 07.07.2005						
(30) 11.02.2003	US 447041 P					
(54) • AUF REIZE REAGIERENDE POLYMERKONJUGATE UND DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN						
• STIMULI-RESPONSIVE POLYMER CONJUGATES AND RELATED METHODS						
• CONJUGUES DE POLYMERES SENSIBLES AUX STIMULI ET PROCEDES ASSOCIES						
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ZELLEN ODER DNS SCHÄDEN DURCH HR23 PROTEIN BINDENDEN MOLEKÜLEN						
• DETECTION OF CELLULAR OR DNA DAMAGE BASED UPON HR23 PROTEIN BINDING MOLECULES						
• DETECTION DE LESIONS CELLULAIRES OU DE L'ADN FONDEE SUR DES MOLECULES SE LIANT A UNE PROTEINE HR23						
(71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL						
(72) HOEIJMAKERS, Jan, Hendrik, Jozef, NL-2761 XW Zevenhuizen, NL BERGINK, Steven, NL-3021 VS Rotterdam, NL VAN DER HORST, Gijsbertus, Theodorus, Johannes, NL-3161 LK Rhoon, NL VERMEULEN, Wim, NL-3333 VL Zwijndrecht, NL NG, Mei, Yin, NL-2521 VB Den Haag, NL						
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL						
(51) G01N 33/50	(11) 1 592 969 A2*					
(25) En	(26) En					
(21) 04711398.0	(22) 16.02.2004					
(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 2004/000563	16.02.2004					
(87) WO 2004/071179	2004/35 26.08.2004					
(88) 23.12.2004						
(30) 15.02.2003	GB 0303536					
(54) • METHODE DES PRÜFENS FÜR HOHE LEISTUNG SÄUGETIERE						
• METHOD OF ASSAYING FOR HIGH PERFORMANCE MAMMALS						
• PROCEDE POUR DETECTER DES MAMMIFERES A HAUTE PERFORMANCE						
(71) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB						
(72) BISHOP, Stephen, Christopher, Midlothian EH26 9HH, GB GLASS, Elizabeth, Janet, Edinburgh EH10 5LN, GB						
(74) D'Arcy, Julia, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB						

- (71) University of Washington, Office of Technology Licensing, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) STAYTON, Patrick, S., Seattle, WA 98117, US
HOFFMAN, Allan, S., Seattle, WA 98125, US
MALMSTADT, Noah, Seattle, WA 98115, US
SHIMOBOKI, Tsuyoshi, Kirkland, WA 98033, US
KULKARNI, Samarth, Seattle, WA 98103, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01N 33/567 → (51) A61K 31/70

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 592 971 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04708764.8 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001106 06.02.2004
- (87) WO 2004/070385 2004/34 19.08.2004
- (30) 06.02.2003 EP 03290303
- (54)
 - METHODE ZUR IN VITRO BESTIMMUNG DES FORTSCHRITTS EINER HIV INFEKTION IN EINEM INDIVIDUUM
 - A METHOD FOR THE IN VITRO ASSESSMENT OF THE PROGRESSION STATUS OF AN INFECTION BY AN HIV VIRUS IN AN INDIVIDUAL
 - PROCEDE POUR EVALUER IN VITRO L'ETAT DE PROGRESSION D'UNE INFECTIION PAR LE VIRUS VIH CHEZ UN INDIVIDU

- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (72) VIEILLARD, Vincent, F-75004 Paris, FR
DEBRE, Patrice, F-75006 Paris, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01N 33/569 → (51) C07K 16/10

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 592 972 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04708394.4 (22) 05.02.2004
- (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 2004/000439 05.02.2004
- (87) WO 2004/070386 2004/34 19.08.2004
- (88) 17.02.2005
- (30) 05.02.2003 GB 0304993
- (54)
 - NEUES SCREENINGVERFAHREN
 - NOVEL SCREENING METHOD
 - NOUVELLE METHODE DE CRIBLAGE
- (71) The Nottingham Trent University, Clifton Lane, Faculty of Science and Mathematics, Nottingham NG11 8NS, GB
- (72) TELCI, Dilek The Nottingham Trent University, Nottingham NG11 8NS, GB
VERDERIO-EDWARDS, E. The Nottingham Trent Univ., Nottingham NG11 8NS, GB
GRIFFIN, Martin The Nottingham Trent University, Nottingham NG11 8NS, GB
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/574 → (51) C07K 14/47

G01N 33/577 → (51) C07K 16/10

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/66

G01N 33/68 → (51) C07K 7/06

G01N 33/68 → (51) C12N 9/02

G01N 33/68 → (51) C12N 9/90

- (51) **G01P 15/125** (11) **1 592 973 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04706699.8 (22) 30.01.2004
- (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) FI 2004/000047 30.01.2004
- (87) WO 2004/072656 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 FI 20030207
- (54)
 - KAPAZITIVER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR
 - CAPACITIVE ACCELERATION SENSOR
 - CAPTEUR D'ACCELERATION CAPACITIF
- (71) VTI Technologies Oy, Myllykivenkuja 6, 01621 Vantaa, FI
- (72) LEHTONEN, Tuomo, FIN-00530 HELSINKI, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01R 15/14** (11) **1 592 974 A2***
G01R 15/22 H04B 10/00
H04B 10/24 G08C 23/04

- (25) De (26) De
- (21) 04710364.3 (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

- (86) EP 2004/001315 12.02.2004
- (87) WO 2004/072662 2004/35 26.08.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 12.02.2003 DE 10305986
- (54)
 - MESSSYSTEM MIT INTELLIGENTEM SENSORKOPF UND REDUZIERTEM ENERGIEVERBRAUCH FÜR MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSANLAGEN ODER IM BERGBAU UND VERFAHREN HIERZU
 - MEASURING SYSTEM COMPRISING AN INTELLIGENT SENSOR HEAD AND HAVING A REDUCED POWER CONSUMPTION FOR MEDIUM-VOLTAGE OR HIGH-VOLTAGE SYSTEMS OR IN MINING, AND METHOD THEREFOR
 - SYSTEME DE MESURE A TETE DE DETECTION INTELLIGENTE ET A CONSOMMATION D'ENERGIE REDUITE POUR INSTALLATIONS MOYENNE ET HAUTE TENSION OU DANS L'EXPLOITATION DE MINES ET PROCEDE CORRESPONDANT

- (71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, Unterschlaersbacher Hauptstrasse 10, 90613 Grossshadersdorf, DE

- (72) HAMPPEL, Hermann, 90613 Grossshadersdorf, DE

- (74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

G01R 15/22 → (51) G01R 15/14

G01R 31/3183 → (51) G01R 31/319

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 592 975 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04711445.9 (22) 16.02.2004
- (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) JP 2004/001648 16.02.2004
- (87) WO 2004/072669 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 US 447839 P
24.02.2003 US 449622 P
31.03.2003 US 403817
31.03.2003 US 404002
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRUFEN INTEGRIERTER SCHALTUNGEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR TESTING INTEGRATED CIRCUITS
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SOUMETTRE DES CIRCUITS INTEGRES A UN ESSAI
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) PRAMANICK, Ankan, c/o Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP
ELSTON, Mark, c/o Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP
CHEN, Leon, c/o Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP
SAUER, Robert, c/o Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP
- (74) Bergmann, Jürgen, Pfenning, Meinig & Partner GbR Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G01R 31/319** (11) **1 592 976 A1***
G01R 31/3183 G06F 11/263

- (25) En (26) En
- (21) 04711471.5 (22) 16.02.2004
- (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) JP 2004/001649 16.02.2004
- (87) WO 2004/072670 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 US 447839 P
24.02.2003 US 449622 P
31.03.2003 US 403817
31.03.2003 US 404002
- (54)
 - VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR ENTWICKLUNG EINES TESTPROGRAMMS FÜR INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNGEN
 - METHOD AND STRUCTURE TO DEVELOP A TEST PROGRAM FOR SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUITS
 - PROCEDE ET STRUCTURE DE DEVELOPPEMENT D'UN PROGRAMME D'ESSAI DESTINE A DES CIRCUITS INTEGRES A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) KRISHNASHWAMY, Ramachandran, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
SINGH, Harsanjeet, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
PRAMANICK, Ankan, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
ELSTON, Mark, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
CHEN, Leon, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
ADACHI, Toshiaki, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
TAHARA, Yoshihumi, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G01R 33/02 → (51) G01L 1/00

(51) **G01R 33/28** (11) **1 592 977 A1***
G01R 33/561
(25) En (26) En
(21) 04706743.4 (22) 30.01.2004
(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) IB 2004/000224 30.01.2004
(87) WO 2004/070409 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 EP 03100244
(54) • *MR-VISUALISIERUNG VON INTERVENTI-
ONSGERÄTEN*
• *MR VISUALIZATION OF INTERVENTIONAL
DEVICES*
• *VISUALISATION PAR RESONANCE MAGNE-
TIQUE DE DISPOSITIFS INTERVENTION-
NELS*

(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) EGGERS, Holger, Philips Intel.Prop.&Stand. GmbH,
I-52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **G01R 33/385** (11) **1 592 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706255.9 (22) 29.01.2004
(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) IB 2004/050061 29.01.2004
(87) WO 2004/070412 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 EP 03100233
(54) • *KOMPENSATION VONMAGNETFELDSTÖR-
UNGEN AUFGRUND VON VIBRATIONEN IN
EINEM MRI-SYSTEM*
• *COMPENSATION OF MAGNETIC FIELD DIS-
TURBANCES DUE TO VIBRATIONS IN AN
MRI SYSTEM*
• *COMPENSATION DE PERTURBATIONS DU
CHAMP MAGNETIQUE DUES A DES VIBRA-
TIONS DANS UN SYSTEME IRM*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MENS, Wilhelmus, R., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
GROEN, Johannes, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/561 → (51) G01R 33/28

(51) **G01S 1/00** (11) **1 592 979 A2***
G08G 1/123
(25) En (26) En
(21) 04707226.9 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000912 02.02.2004
(87) WO 2004/068160 2004/33 12.08.2004
(88) 07.10.2004
(30) 31.01.2003 US 444029 P
(54) • *TRAGBARE ABLÖSBARE SELBSTÄNDIGE
TRACKING-EINHEIT FÜR DIE ZWEIWEGE-*

*SATELLITENKOMMUNIKATION MIT EINEM
ZENTRALEN SERVER*
• *PORTABLE DETACHABLE SELF-CONTAINED
TRACKING UNIT FOR TWO-WAY SATELLITE
COMMUNICATION WITH A CENTRAL
SERVER*
• *UNITE DE POURSUITE AUTONOME
DEMONTABLE PORTATIVE POUR COMMU-
NICATION PAR SATELLITE BIDIRECTION-
NEL AVEC UN SERVEUR CENTRAL*
(71) Mirafin AG, Haldenstrasse 5, 6342 Baar, CH
(72) NAGELLI, Hans, Peter, CH-6342 Baar, CH
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte,
Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

G01S 1/00 → (51) G01C 21/16

(51) **G01S 3/80** (11) **1 592 980 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04710893.1 (22) 13.02.2004
(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) FR 2004/000335 13.02.2004
(87) WO 2004/077089 2004/37 10.09.2004
(30) 14.02.2003 FR 0301831
(54) • *GESCHLEPPETER PASSIVER SONAR MIT
MEHRKEULENANTENNE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN
ANTENNE*
• *TOWED PASSIVE SONAR WITH MULTIBEAM
ANTENNA AND METHOD OF PRODUCING
ONE SUCH ANTENNA*
• *SONAR PASSIF REMORQUE A ANTENNE
MULTIFAISCEAUX ET PROCEDE DE REALI-
SATION D'UNE TELLE ANTENNE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine,
FR
(72) EYRIES, Michel, Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
ROY, Bernard, Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil, FR

G01S 5/00 → (51) G01S 5/20

(51) **G01S 5/14** (11) **1 592 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710736.2 (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
(86) US 2004/004597 12.02.2004
(87) WO 2004/075016 2004/36 02.09.2004
(88) 23.06.2005
(30) 14.02.2003 US 447506 P
07.08.2003 US 493536 P
20.10.2003 US 690175
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERARBEITEN VON NAVIGATIONSDATEN
BEI DER POSITIONSBESTIMMUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESS-
ING NAVIGATION DATA IN POSITION
DETERMINATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DE DONNEES DE NAVIGATION DANS UNE
DETERMINATION DE POSITION*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) RILEY, Wyatt, King of Prussia, PA 19406, US
PATRICK, Christopher, San Diego, CA 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .

Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München,
DE

G01S 5/14 → (51) G01C 21/16

G01S 5/14 → (51) G01S 5/20

(51) **G01S 5/20** (11) **1 592 982 A2***
G01S 7/539 G01S 5/00
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 04704499.5 (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) US 2004/002036 22.01.2004
(87) WO 2004/068162 2004/33 12.08.2004
(88) 16.12.2004
(30) 24.01.2003 US 248511
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFI-
ZIEREN UND FINDEN EINES AKUSTISCHEN
EREIGNISSES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING
AND LOCATING AN ACOUSTIC EVENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'IDENTIFIER ET DE LOCALISER UN EVE-
NEMENT ACOUSTIQUE*

(71) Patterson, Frank Jr., Route 1, Box 121, Woodward,
OK 73801, US
Baxter, Kevin C., 5521 Cleon Ave., North
Hollywood, CA 91601, US
Holmes, Fred H., Route 3, Box 79, Cleveland, OK
74020, US
(72) Patterson, Frank Jr., Woodward, OK 73801, US
Baxter, Kevin C., North Hollywood, CA 91601, US
Holmes, Fred H., Cleveland, OK 74020, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

G01S 7/539 → (51) G01S 5/20

(51) **G01S 13/93** (11) **1 592 983 A1***
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 04705861.5 (22) 28.01.2004
(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) IB 2004/000192 28.01.2004
(87) WO 2004/068165 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003019108
(54) • *KOLLISIONSVORHERSAGEVORRICHTUNG
UND KOLLISIONSVORHERSAGEVERFAH-
REN*
• *COLLISION PREDICTING APPARATUS AND
COLLISION PREDICTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PREDICTION
DE COLLISION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MORIIZUMI, Kiyotaka, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MURAHASHI, Yasuhiko, Toyota Techno Service
Corp., Toyota, Aichi 470-1201, JP
(74) Kuhnens, Rainer-Andreas, KUHNENS & WACKER
Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-
Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G01S 13/95** (11) **1 592 984 A1***
(25) De (26) De
(21) 04707193.1 (22) 02.02.2004
(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) DE 2004/000153 02.02.2004
(87) WO 2004/070418 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 10305139
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON NIEDERSCHLAGSARTEN IN DER ATMOSPHERE*
• *METHOD FOR DETERMINING TYPES OF PRECIPITATION IN THE ATMOSPHERE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES TYPES DE PRECIPITATION DANS L'ATMOSPHERE*
(71) Metek GmbH, Fritz-Strassmann-Strasse 4, 25337 Elmshorn, DE
(72) FISCHER, Bernd, 22609 Hamburg, DE
PETERS, Gerhard, 22547 Hamburg, DE
(74) Pütz-Poulalion, Marc, Patentanwaltskanzlei Heinemeyer Landsberger Strasse 75, 80339 München, DE

G01S 15/89 → (51) G10K 11/34

(51) **G01S 17/02** (11) **1 592 985 A1***
(25) De (26) De
(21) 04710402.1 (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
(86) EP 2004/050124 12.02.2004
(87) WO 2004/072677 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10305861
(54) • *VORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES ZUR RÄUMLICHEN ERFASSUNG EINER SZENE INNERHALB UND/ODER AUSSERHALB DES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE USED FOR THE THREE-DIMENSIONAL DETECTION OF A SCENE INSIDE OR OUTSIDE SAID MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF AUTOMOBILE DE DETECTION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE SCENE A L'INTERIEUR ET/OU A L'EXTERIEUR DE L'AUTOMOBILE*
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) BALZER, Dirk, Rochester, MI 48307, US
BECKER, Guido, 66679 Losheim am See, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01T 1/166** (11) **1 592 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708595.6 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003263 05.02.2004
(87) WO 2004/072679 2004/35 26.08.2004
(88) 24.03.2005
(30) 05.02.2003 US 358961
(54) • *EINZELPHOTONENEMISSIONS-COMPUTERTOMOGRAPHIESYSTEM*
• *SINGLE PHOTON EMISSION COMPUTED TOMOGRAPHY SYSTEM*
• *SYSTEME DE TOMOGRAPHIE MONOPHOTONIQUE D'EMISSION*
(71) Juni, Jack E., 25595 York Street, Royal Oak, MI 48067, US

(72) Juni, Jack E., Royal Oak, MI 48067, US
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **1 592 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709892.6 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003986 10.02.2004
(87) WO 2004/072680 2004/35 26.08.2004
(88) 17.02.2005
(30) 10.02.2003 US 446461 P
(54) • *SZINTILLATORBAUGRUPPE MIT VORGEFORMTEN REFLEKTOR*
• *SCINTILLATOR ASSEMBLY WITH PREFORMED REFLECTOR*
• *ENSEMBLE SCINTILLATEUR A REFLECTEUR PREFORME*
(71) Digirad Corporation, 13950 Stowe Drive, Poway, CA 92064, US
(72) KINDEM, Joel, Poway, CA 92064, US
CARLSON, Lars S., Poway, CA 92064, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01T 1/24 → (51) H01L 27/146

(51) **G01V 1/44** (11) **1 592 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710694.3 (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
(86) US 2004/004303 12.02.2004
(87) WO 2004/072683 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 364938
(54) • *SIGNALVERARBEITUNG VON ARRAY-DATEN EINER AKUSTISCHEN BOHRLOCHAPPARATUR*
• *SIGNAL PROCESSING OF ARRAY DATA FROM AN ACOUSTIC LOGGING TOOL*
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX DE DONNEES DE RESEAU PROVENANT D'UN OUTIL DE DIAGNAPHIE ACOUSTIQUE*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) GASTON, Graham, Hannover, DE
KOSTELNICEK, Richard, Dickinson, TX 77539, US
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **G01V 3/38** (11) **1 592 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808476.0 (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) US 2003/040345 18.12.2003
(87) WO 2004/070425 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 US 356266
(54) • *VERFAHREN ZUR INDEXBEBERECHNUNG VON KOMPLEXITÄT, VERLÄSSLICHKEIT UND TECHNISCHER REIFE FÜR RESERVOIRBEWERTUNGEN*
• *METHOD FOR COMPUTING COMPLEXITY, CONFIDENCE AND TECHNICAL MATURITY INDICES FOR RESERVOIR EVALUATIONS*
• *PROCEDE DE CALCUL DES INDICES DE COMPLEXITE, DE CONFIANCE ET DE MATURETE TECHNIQUE POUR DES EVALUATIONS DE RESERVOIRS*

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) CHRISTOPHER, j., Harrison, Danville, CA 94526, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G02B 1/00** (11) **1 592 990 A2***
G01J 4/00
(25) En (26) En
(21) 04709047.7 (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

AL LT LV MK
(86) US 2004/003474 06.02.2004
(87) WO 2004/072610 2004/35 26.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 10.02.2003 US 364006
(54) • *ABFÜHREN VON LICHTSTRAHLWEGEN IN EINER OPTISCHEN UMGEBUNG*
• *PURGING LIGHT BEAM PATHS IN OPTICAL EQUIPMENT*
• *PURGE DE TRAJETS DE FAISCEAUX LUMINEUX DANS UN EQUIPEMENT OPTIQUE*
(71) HINDS INSTRUMENTS, INC., 3175 N.W. Aloclek Drive, Hillsboro OR 97124, US
(72) WANG, Baoliang, Portland, OR 97006, US
GRIFFITHS, Christopher, O., Beaverton, OR 97005, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 592 991 A1***
G02B 6/16 B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04709854.6 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003764 10.02.2004
(87) WO 2004/072697 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 US 446369 P
(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER ÜBERTRAGUNGSMEIDIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PLASTIC OPTICAL TRANSMISSION MEDIUM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE SUPPORT DE TRANSMISSION OPTIQUE EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) NANOPTICS INCORPORATED, 3014 N.E. 21st Way, Gainesville, Florida 32609, US
(72) WALKER, James, K., Gainesville, FL 32605, US
(74) Zwicker, Jörk, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 5/30 → (51) B29C 55/16

(51) **G02B 6/00** (11) **1 592 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704940.8 (22) 23.01.2004
(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) US 2004/001986 23.01.2004
(87) WO 2004/068218 2004/33 12.08.2004
(88) 14.04.2005
(30) 24.01.2003 US 442852 P
(54) • *LICHTSTRAHL-SCANNING-SYSTEM ZUR KOMPAKTEN BILDANZEIGE ODER BILDERFASSUNG*

- OPTICAL BEAM SCANNING SYSTEM FOR COMPACT IMAGE DISPLAY OR IMAGE ACQUISITION
 - SYSTEME DE BALAYAGE A FAISCEAU OPTIQUE DESTINE A L’AFFICHAGE OU L’ACQUISITION D’IMAGES COMPACT
- (71) University of Washington, 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) CROSSMAN-BOSWORTH, Janet, Kenmore, WA 98028, US
- SEIBEL, Eric, Seattle, WA 98117, US
- FAUVER, Mark, Seattle, WA 98125, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 1/04

- (51) **G02B 6/35** (11) **1 592 993 A1***
G02B 26/08
- (25) En (26) En
- (21) 03779511.9 (22) 12.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/035890 12.11.2003
- (87) WO 2004/072705 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 US 365370
- (54) • BISTABILER MIKROAKTOR UND OPTISCHER SCHALTER
- BI-STABLE MICRO-ACTUATOR AND OPTICAL SWITCH
 - MICRO-ACTIONNEUR BISTABLE ET COMMUTATEUR OPTIQUE
- (71) Northrop Grumman, 21240 Burbank Boulevard, Bldg 35, Woodland Hills, CA 91367, US
- (72) STEWART, Robert, E., Woodland Hills, CA 91364, US
- CHERBETTCHIAN, Agop, H., Santa Monica, CA 90403, US
- FERSHT, Samuel, Studio City, CA 91604, US
- HALL, David, B., La Crescenta, CA 91214, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 592 994 A1***
En (26) En
- (21) 04708562.6 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003298 05.02.2004
- (87) WO 2004/072706 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 US 364232
- (54) • FASEROPTISCHER VERBINDER MIT KRA GENBETÄTIGTER VERRIEGELUNG
- OPTICAL FIBRE CONNECTOR WITH COLLAR-ACTUATED LATCH
 - CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES PRESENTANT UN VERROU ACTIONNE PAR UN COLLIER

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) COX, Larry, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- MATTHIES, Mark, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SHOEMAKER, Curtis, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- VANA, James, G., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G02B 7/182 → (51) G02B 26/00

G02B 17/00 → (51) G03H 1/02

- (51) **G02B 26/00** (11) **1 592 995 A2***
G02B 26/08 G02B 7/182
- (25) En (26) En
- (21) 04710297.5 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004441 11.02.2004
- (87) WO 2004/072696 2004/35 26.08.2004
- (88) 24.03.2005
- (30) 12.02.2003 US 366297
- (54) • MIKROSPIEGEL UND AUSSERDIAGONALE SCHWENKSTRUKTUREN FÜR MIKROSPIEGEL-ARRAYS IN PROJEKTIONS-DISPLAYS
- MICROMIRRORS AND OFF-DIAGONAL HINGE STRUCTURES FOR MICROMIRROR ARRAYS IN PROJECTION DISPLAYS
 - MICROMIROIRS ET STRUCTURES CHARNIERES DECALEES PAR RAPPORT A LA DIAGONALE DES MICROMIROIRS POUR RESEAUX DE MICROMIROIRS DANS DES AFFICHAGES DE PROJECTION
- (71) Reflectivity Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) PATEL, Satyadev, R., Sunnyvale, CA 94086, US
- HUIBERS, Andrew, G., Palo Alto, CA 94036, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Sollner Strasse 38, 81479 Munich, DE

G02B 26/08 → (51) G02B 6/35

G02B 26/08 → (51) G02B 26/00

G02B 27/14 → (51) G03H 1/02

G02B 27/22 → (51) G03H 1/02

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 592 996 A1***
En (26) En
- (21) 03769470.0 (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) EP 2003/012029 29.10.2003
- (87) WO 2004/066019 2004/32 05.08.2004
- (30) 24.01.2003 IT MI20030105
- (54) • BRILLENGESTELL
- FRAME FOR EYEGLASSES
 - MONTURE DE LUNETTES
- (71) Optigen Optical Group S.r.l., Via Roma, 2/A, I-20010 Casorezzo, IT
- (72) ROSSIN, Paolo, I-20025 Legnano, IT
- (74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **G02C 7/04** (11) **1 592 997 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04704403.7 (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) US 2004/001626 22.01.2004
- (87) WO 2004/072711 2004/35 26.08.2004
- (30) 04.02.2003 US 357873
- (54) • MULTIFOKAL-KONTAKTLINSENPAARE

- MULTIFOCAL CONTACT LENS PAIRS
 - PAIRES DE LENTILLES DE CONTACT MULTIFOCALES
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) ROFFMAN, Jeffrey, H., Jacksonville, FL 32259, US
- DURLAND, Scott, C., Jacksonville, FL 32259, US
- POLING, Timothy, R., Jacksonville, FL 32259, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 592 998 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04704562.0 (22) 23.01.2004
- (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) EP 2004/000579 23.01.2004
- (87) WO 2004/072716 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 DE 10306291
- (54) • TRANSFLEKTIVE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT SCHWARZ/WEISS- BZW. GRAU-WERTANZEIGE IN DER REFLEKTIERENDEN BETRIEBSART
- TRANSFLECTIVE DISPLAY DEVICE HAVING A BLACK/WHITE OR HALF-TONE DISPLAY IN THE REFLECTING OPERATING MODE
 - DISPOSITIF D’AFFICHAGE TRANSFLECTIF AVEC AFFICHAGE NOIR/BLANC OU GRIS DANS UN MODE DE FONCTIONNEMENT REFLECHISSANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUR, Markus, 89278 Nersingen-Leibl, DE
- TOTH, Armin, 89160 Dornstadt-Tomerdingen, DE

- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 592 999 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04707968.6 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000433 04.02.2004
- (87) WO 2004/070466 2004/34 19.08.2004
- (88) 07.10.2004
- (30) 04.02.2003 GB 0302485
- (54) • TRANSISTORGESTEUERTE ANZEIGEEINRICHTUNGEN
- TRANSISTOR-CONTROLLED DISPLAY DEVICES
 - DISPOSITIFS D’AFFICHAGE COMMANDES PAR TRANSISTOR
- (71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
- (72) BURNS, Seamus, Cambridge CB4 1LP, GB
- SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB3 7PW, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02F 1/15 → (51) C09K 9/02

- (51) **G02F 1/155** (11) **1 593 000 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04706771.5 (22) 30.01.2004
- (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) IE 2004/000014 30.01.2004
- (87) WO 2004/068231 2004/33 12.08.2004
- (30) 31.01.2003 EP 03394011

- (54) • *ELEKTROCHROMISCHE ANZEIGEEINRICHTUNG*
- *ELECTROCHROMIC DISPLAY DEVICE*
- *AFFICHEUR ELECTROCHROME*
- (71) Ntera Limited, 58 Spruce Avenue, Stillorgan Industrial Park, Co. Dublin, IE
- (72) PICHOT, Francois, Dublin 14, IE
MCATAMNEY, Colm, Ashbourne, County Meath, IE
BACH, Udo, 78247 Hilzingen, DE
- (74) Duffy, Assumpta Dymyna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G03B 7/091 → (51) G03B 7/099

- (51) **G03B 7/099** (11) **1 593 001 A1***
G03B 7/091 G03B 13/36
H04N 5/235
- (25) De (26) De
- (21) 04709980.9 (22) 11.02.2004
- (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) DE 2004/000246 11.02.2004
- (87) WO 2004/072725 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 DE 10305851
- (54) • *EINSTELLUNG EINES BILDAUFNEHMERS MIT DYNAMISCHEN MESSFELDERN*
- *ADJUSTMENT OF AN IMAGE RECORDER WITH DYNAMIC MEASURING FIELDS*
- *REGLAGE D'UN CAPTEUR D'IMAGE A L'AIDE DE CHAMPS DE MESURE DYNAMIQUES*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KUEBLBECK, Christian, 91052 Erlangen, DE
FROEBA, Bernhard, 96361 Buchbach, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G03B 13/36 → (51) G03B 7/099

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 593 002 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03757841.6 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010233 15.09.2003
- (87) WO 2004/072737 2004/35 26.08.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 14.02.2003 EP 03003392
01.04.2003 EP 03007559
27.05.2003 EP 03011888
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER KREISFÖRMIGEN PERIODISCHEN STRUKTUR AUF EINEM BASISTRÄGERMATERIAL*
- *METHOD FOR GENERATING A CIRCULAR PERIODIC STRUCTURE ON A BASIC SUPPORT MATERIAL*
- *PROCEDE DE GENERATION D'UNE STRUCTURE PERIODIQUE CIRCULAIRE SUR UN MATERIAU DE SUPPORT DE BASE*
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) DAVID, Christian, 79787 Lauchringen, DE
SOLAK, Harun, CH-5200 Brugg, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G03H 1/02** (11) **1 593 003 A1***
G02B 27/14 G02B 27/22
G02B 17/00 G09F 19/12
- (25) En (26) En
- (21) 03788488.9 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025506 15.08.2003
- (87) WO 2004/017146 2004/09 26.02.2004
- (30) 19.08.2002 US 223119
- (54) • *PROJEKTIONSSYSTEM ZUR LUFTANZEIGE DREIDIMENSIONALER VIDEOBILDER*
- *PROJECTION SYSTEM FOR AERIAL DISPLAY OF THREE-DIMENSIONAL VIDEO IMAGES*
- *SYSTEME DE PROJECTION POUR AFFICHAGE AERIEN D'IMAGES VIDEO TRIDIMENSIONNELLES*
- (71) Provision Entertainment, Inc., 9253 Eton Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
- (72) VRACHAN, Jeff, Agoura Hills, CA 91301, US
THORNTON, Curtis, L., Simi Valley, CA 93063, US
RAKOSY, Csaba, 1121 Budapest, HU
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G03H 1/02 → (51) B32B 27/00

- (51) **G04B 17/06** (11) **1 593 004 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04707219.4 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/000931 02.02.2004
- (87) WO 2004/070476 2004/34 19.08.2004
- (88) 23.12.2004
- (30) 06.02.2003 EP 03075362
- (54) • *SPIRALFEDER DER RESONATORUNRUH UND FABRIKATIONSMETHODE*
- *BALANCE-SPRING RESONATOR SPIRAL AND ITS METHOD OF FABRICATION*
- *SPIRAL DE RESONATEUR BALANCIER-SPIRAL ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
TRÜMPY, Kaspar, CH-4500 Soleure, CH
- (74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 593 005 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03799584.2 (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) EP 2003/051044 18.12.2003
- (87) WO 2004/066039 2004/32 05.08.2004
- (30) 07.01.2003 EP 03075060
- (54) • *KALENDARMECHANISMUS ZUR DARSTELLUNG DES WOCHENTAGES UND DES MONATSTAGES IN EINER UHR*
- *CALENDAR MECHANISM FOR DISPLAYING THE DAY OF THE WEEK AND THE DAY OF THE MONTH IN A TIMEPIECE*
- *MECANISME DE CALENDRIER POUR AFFICHER LE QUANTIEME ET LE JOUR DE LA SEMAINE DANS UNE PIECE D'HORLOGERIE*

- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) KÜPFER, Marc, CH-4500 Solothurn, CH
BETTELINI, Marco, CH-2515 Prêles, CH
- (74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 23/02 → (51) G08B 23/00

G04B 47/00 → (51) G08B 23/00

- (51) **G05B 9/02** (11) **1 593 006 A2***
G05B 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 04709579.9 (22) 10.02.2004
- (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) DE 2004/000240 10.02.2004
- (87) WO 2004/070924 2004/34 19.08.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 10.02.2003 DE 10305337
- (54) • *SICHERHEITSUEBERWACHUNG OHNE REDUNDANZ FUER EINEN ELEKTRISCHEN ANTRIEB (MIT MESSGEBER)*
- *NON-REDUNDANT SAFETY MONITORING FOR AN ELECTRIC DRIVE MECHANISM (WITH A SENSOR)*
- *SURVEILLANCE DE SECURITE SANS REDONDANCE POUR UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE (AVEC CAPTEUR DE MESURE)*

- (71) Lenze Drive Systems GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
- (72) TINEBOR, Manfred, 32683 Bartrup, DE
- (74) Fricke, Joachim, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G05B 17/02 → (51) G05B 19/418

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 593 007 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03750617.7 (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 2003/010636 24.09.2003
- (87) WO 2004/072744 2004/35 26.08.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 14.02.2003 EP 03003382
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER VERARBEITUNGSREIHENFOLGE VON FUNKTIONSSBAUSTEINEN EINES AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS UND AUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
- *METHOD FOR DETERMINING THE PROCESSING SEQUENCE OF FUNCTION BLOCKS OF AN AUTOMATED SYSTEM AND CORRESPONDING AUTOMATED SYSTEM*
- *PROCEDE POUR DETERMINER LA SEQUENCE DE TRAITEMENT DE BLOCS FONCTIONNELS D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION ET SYSTEME D'AUTOMATISATION*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLEYER, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
OTT, Wolfgang, 91083 Baiersdorf, DE

G05B 19/05 → (51) H05K 7/14

(51) **G05B 19/409** (11) **1 593 008 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03709922.3 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) FR 2003/000367 06.02.2003

(87) WO 2004/079463 2004/38 16.09.2004

- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER SCHICHTÜBERGÄNGE IN EINER MODELIERUNG ODER PROTOTYPENFERTIGUNG DURCH EINE SCHICHTZERGLIEDERUNG UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE WERKSTÜCKE*
• *METHOD OF OPTIMISING THE JOINTS BETWEEN LAYERS IN MODELLING OR PROTOTYPING INVOLVING LAYER DECOMPOSITION, AND PARTS THUS OBTAINED*
• *PROCEDE POUR L'OPTIMISATION DES JOINTS DE STRATES DANS UNE MODELISATION OU PROTOTYPAGE PAR DECOMPOSITION EN STRATES ET PIECES AINSI OBTENUES*

(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(72) BARLIER, Claude, F-88100 Coinches, FR

(72) CUNIN, Denis, F-88600 Les Poulières, FR
DELEBECQUE, Benoît, F-88100 Saint Die des Vosges, FR

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

G05B 19/4097 → (51) B25J 9/16

(51) **G05B 19/418** (11) **1 593 009 A1***
H04L 12/413
(25) En (26) En
(21) 04703624.9 (22) 20.01.2004
(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) US 2004/001378 20.01.2004

(87) WO 2004/066045 2004/32 05.08.2004

(30) 22.01.2003 US 349532

- (54) • *INDUSTRIELLES STEUERNETZWERK, DAS MIT EINER ÜBERTRAGUNGSABLAUFSTEUERUNG ÜBERLAGERTES ETHERNET-PROTOKOLL BEREITSTELLT*
• *INDUSTRIAL CONTROL NETWORK PROVIDING ETHERNET PROTOCOL OVERLAYED WITH A TRANSMISSION SCHEDULE*
• *RESEAU DE COMMANDE INDUSTRIEL PROCURANT UN PROTOCOLE ETHERNET A PROGRAMME DE TRANSMISSION SUPERPOSE*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) BALASUBRAMANIAN, Sivaram, Solon, OH 44139, US

(72) HARRIS, Kendal, R., Mentor, OH 44070, US
MOLDOVANSKY, Anatoly, Pepper Pike, OH 44124, US

(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 593 010 A2***
G05B 17/02
(25) De (26) De
(21) 04708339.9 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2004/001076 05.02.2004

(87) WO 2004/072746 2004/35 26.08.2004

(88) 28.10.2004

(30) 14.02.2003 DE 10306273

- (54) • *MATHEMATISCHES MODELL FÜR EINE HÜTTENTECHNISCHE ANLAGE UND OPTIMIERUNGSVERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER HÜTTENTECHNISCHE ANLAGE UNTER VERWENDUNG EINES DERARTIGEN MODELLS*
• *MATHEMATICAL MODEL FOR A METALLURGICAL ENGINEERING SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING THE OPERATION OF A METALLURGICAL ENGINEERING SYSTEM USING SAID MODEL*
• *MODELE MATHEMATIQUE POUR UNE INSTALLATION UTILISANT LA TECHNIQUE SIDERURGIQUE ET PROCEDE D'OPTIMISATION POUR LE FONCTIONNEMENT DE L'INSTALLATION AU MOYEN DUDIT MODELE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) METZGER, Michael, D-91056 Erlangen, DE
SIEBER, Albrecht, D-91096 Möhrendorf, DE
STÜRMER, Uwe, D-91083 Baiersdorf, DE**G05B 19/42** → (51) B25J 9/16**G05B 23/02** → (51) G05B 9/02

(51) **G05D 1/02** (11) **1 593 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710924.4 (22) 13.02.2004
(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 2004/000587 13.02.2004

(87) WO 2004/072750 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 GB 0303368

- (54) • *AUTONOME MASCHINE*
• *AN AUTONOMOUS MACHINE*
• *MACHINE AUTONOME*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) ALDRED, Michael David, Wiltshire SN14 6RS, GB
BOMMER, Alexander Philip, Wiltshire BS3 1RZ, GB

(74) Hucker, Nerys, et al, Intellectual Property Dept. Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 593 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710930.1 (22) 13.02.2004
(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 2004/000604 13.02.2004

(87) WO 2004/072752 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 GB 0303368

- (54) • *AUTONOME MASCHINE*
• *AN AUTONOMOUS MACHINE*
• *MACHINE AUTONOME*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) ALDRED, Michael, David, Chippenham, Wiltshire SN14 6RS, GB
BOMMER, Alexander, Philip, Bristol, Wiltshire BS3 1RZ, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Limited Intellectual Property department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 593 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710931.9 (22) 13.02.2004
(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 2004/000601 13.02.2004

(87) WO 2004/072751 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 GB 0303368

- (54) • *AUTONOME MASCHINE*
• *AN AUTONOMOUS MACHINE*
• *MACHINE AUTONOME*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) BOMMER, Alexander Philip, Bristol, Avon BS3 1RZ, GB

ALDRED, Michael David, Chippenham, Wiltshire SN14 6RS, GB

TAYLOR, John Paul, Melksham, Wiltshire SN12 7AY, GB

FOLLOWS, Thomas James Dunning, Mytholmroyd, Hebden Bridge HX7 5AN, GB

KITCHIN, Matthew, Ascot, Berkshire SL5 9DY, GB

(74) Hucker, Nerys, et al, Intellectual Property Dept. Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **G05F 1/40** (11) **1 593 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708196.3 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/003174 04.02.2004

(87) WO 2004/073149 2004/35 26.08.2004

(88) 24.02.2005

(30) 10.02.2003 US 361452

- (54) • *ZUR STEUERUNG EINES SCHALTNETZTEILOPTIMIERTE DIGITALSIGNALPROZESSOR-ARCHITEKTUR*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSOR ARCHITECTURE OPTIMIZED FOR CONTROLLING SWITCHED MODE POWER SUPPLY*
• *ARCHITECTURE DE PROCESSEUR A SIGNAUX DIGITAUX OPTIMISE POUR COMMANDER UNE ALIMENTATION EN MODE COMMUTE*

(71) Power-One Limited, Corporate Centre, West Bay Road, P.O. Box 31106 SMB, British West Indies, Grand Cayman, KY

(72) CHAPUIS, Alain, Morgan Hill, California 95037, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G05F 1/66 → (51) H01J 37/32

(51) **G06F 1/00** (11) **1 593 015 A1***
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 03815713.7 (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

AL LT LV MK RO
(86) IB 2003/000343 03.02.2003
(87) WO 2004/070587 2004/34 19.08.2004
(54) • ARCHITEKTUR FÜR DIE INSTALLATION
EINER VERSCHLÜSSELTEN ANWENDUNG
• ARCHITECTURE FOR ENCRYPTED APPLI-
CATION INSTALLATION
• ARCHITECTURE POUR INSTALLATION
D'APPLICATION CRYPTÉE

(71) Nokia Corporation, P.O.Box 226, FIN-00045 Nokia
Group, FI
(72) PAATERO, Lauri, Fin-00970 Helsinki, FI
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086,
104 30 Stockholm, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 593 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706007.4 (22) 28.01.2004
(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) US 2004/002356 28.01.2004
(87) WO 2004/070538 2004/34 19.08.2004
(88) 10.02.2005
(30) 03.02.2003 US 444581 P
02.12.2003 US 726284
(54) • VERTEILUNG UND BERECHTIGUNGENVER-
WALTUNG VON DIGITALEN INHALTEN
• DISTRIBUTION AND RIGHTS MANAGEMENT
OF DIGITAL CONTENT
• DISTRIBUTION ET GESTION DES DROITS
DE CONTENUS NUMERIQUES

(71) Tennessee Pacific Group, L.L.C., 1393 Old
Hillsboro Road, Franklin, Tennessee 37069, US
(72) POU, Robin, Dallas, TX 75225, US
EDMONSON, Brad, Franklin, TN 37064, US
JAWORSKI, Dave, Brentwood, TN 37027, US
NUYENS, Jozef, Brentwood, TN 37027, US
LEWIS, Scott, El Dorado Hills, CA 95742, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 593 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706027.2 (22) 28.01.2004
(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) US 2004/002343 28.01.2004
(87) WO 2004/070537 2004/34 19.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 31.01.2003 US 356089
(54) • MESSUNG DES PACKETVERLUSTVERHÄLT-
NISSES IN EINEM NETZWERK UNTER VER-
WENDUNG VON ENDPUNKTDATEN
• MEASUREMENT OF PACKET LOSS RATIO
IN A NETWORK USING END-POINT DATA
• MESURE DU RAPPORT DE PERTE DE
PAQUETS DANS UN RESEAU AU MOYEN
DE DONNEES DE POINT EXTREME

(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive
5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) LAU, Richard, Morganville, NJ 07751, US
CISNEROS, Arturo, Lincroft, NJ 07738, US

(74) Beet & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 593 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706547.9 (22) 29.01.2004
(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) US 2004/002748 29.01.2004
(87) WO 2004/070558 2004/34 19.08.2004
(30) 01.02.2003 US 356318

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
IDENTIFIZIEREN EINER DURCH EIN VER-
ARBEITUNGSSYSTEM EMPFANGENEN
ARBEIT
• METHOD AND APPARATUS TO IDENTIFY A
WORK RECEIVED BY A PROCESSING SYS-
TEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR IDENTIFIER
UN TRAVAIL RECU PAR UN SYSTEME DE
TRAITEMENT

(71) Audible Magic Corporation, 985 University Avenue,
Suite 35, Los Gatos, CA 95032, US
(72) SCHREMPF, James, B., Saratoga, CA 95070, US
EDEL, Alan, San Jose, CA 95112, US
IKEZOYE, Vance, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 593 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707501.5 (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
(86) EP 2004/000970 03.02.2004
(87) WO 2004/070499 2004/34 19.08.2004
(88) 25.11.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304411

(54) • DOKUMENT MIT ELEKTRONISCHER
UNTERSCHRIFT UND VERWEIS AUF DAS
PRÜFUNGSPROGRAMM
• ELECTRONICALLY SIGNED DOCUMENT
CONTAINING A POINTER POINTING TO AN
EXAMINATION SOFTWARE
• PROCEDE D'UTILISATION DE POINTEURS
POUR LE POINTAGE DE LOGICIEL D'EXA-
MEN LORS DE LA GENERATION ET DE
L'EXAMEN DE SIGNATURES ELECTRONI-
QUES OU DE DOCUMENTS A SIGNATURE
ELECTRONIQUE

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) MUELLER, Thomas, 69168 Wiesloch, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 593 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707511.4 (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
(86) EP 2004/000969 03.02.2004
(87) WO 2004/071007 2004/34 19.08.2004
(88) 25.11.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304412

(54) • DOKUMENT MIT ELEKTRONISCHER
UNTERSCHRIFT UND PRÜFUNGSPRO-
GRAMM
• ELECTRONICALLY SIGNED DOCUMENT
CONTAINING AN EXAMINATION SOFTWARE

• DOCUMENTS SIGNES ELECTRONIQUE-
MENT ET DOTES D'UN LOGICIEL D'EXA-
MEN
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) MUELLER, Thomas, 69168 Wiesloch, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 593 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707773.0 (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
(86) US 2004/003017 03.02.2004
(87) WO 2004/074984 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367617
09.12.2003 US 731872

(54) • AUF REGELN BASIERENDES ECHTZEIT-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• RULES BASED REAL-TIME COMMUNICA-
TION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION EN TEMPS
REEL BASE SUR DE REGLES

(71) Convoq Inc., 55 Hayden Avenue, Lexington, MA
02421, US
(72) DIGATE, Charles, J., Winchester, MA 01890, US
HEROT, Christopher, F., Newton Highlands, MA
02461, US
KETUDAT, Tonytip, Lexington, MA 02421, US
KOPIKIS, Alexis M., Brighton, MA 02135, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 593 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709844.7 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003793 10.02.2004
(87) WO 2004/072807 2004/35 26.08.2004
(88) 23.09.2004
(30) 11.02.2003 US 361512

(54) • ANORDNUNG ZUM AUFBAU EINES BIDI-
REKTIONALEN TUNNELS ZWISCHEN
EINEM MOBILEN ROUTER UND EINEM
KORRESPONDIERENDEN ROUTER
• ARRANGEMENT FOR ESTABLISHING A
BIDIRECTIONAL TUNNEL BETWEEN A
MOBILE ROUTER AND A CORRESPOND-
ENT ROUTER
• AGENCEMENT PERMETTANT D'ETABLIR
UN TUNNEL BIDIRECTIONNEL ENTRE UN
ROUTEUR MOBILE ET UN NOEUD COR-
RESPONDANT

(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West
Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) THUBERT, Pascal, 06480 La Colle sur Loup, FR
WETTERWALD, Patrick, 06800 Cagnes sur Mer, FR
MOLTENI, Marco, 06600 Antibes, FR
VILLARI, Massimo, 98151 Messina, IT
LEVY-ABEGNOLI, Eric M., 06560 Valbonne, FR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 593 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710146.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/002016 11.02.2004
(87) WO 2004/072772 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 446558 P
(54) • ARCHITEKTUR UND API ZUM TRANSPORT
UND ZUR BESCHLEUNIGUNG DER VERAR-
BEITUNG DES PROTOKOLLS DER OBEREN
SCHICHT
• AN ARCHITECTURE AND API FOR OF
TRANSPORT AND UPPER LAYER PROTO-
COL PROCESSING ACCELERATION
• ARCHITECTURE ET API D'ACCELERATION
DU TRAITEMENT DU PROTOCOLE DE
TRANSPORTS ET DU PROTOCOLE DE
COUCHE SUPERIEURE
(71) Silverback Systems, Inc., 695 Campbell Technology
Parkway, Suite 150, Campbell, CA 95008, US
(72) GUPTA, Somesh, San Jose, CA 95136, US
ZEMLYAK, Boris, San Jose, CA 95129, US
HERBERT, Tom, San Jose, CA 95124, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 593 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710599.4 (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
(86) US 2004/004078 12.02.2004
(87) WO 2004/074993 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367177
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR
HIERARCHISCHE, AUF ROLLEN BASIE-
RENDE BERECHTIGUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR HIERARCHI-
CAL ROLE-BASED ENTITLEMENTS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR AUTORISA-
TIONS EN FONCTION DES ROLES HIERAR-
CHQUES
(71) Bea Systems, Inc., 2315 North First Street, San
Jose, California 95131, US
(72) GRIFFIN, Philip, B., Longmont, CO 80503, US
DEVGAN, Manish, Broomfield, CO 80020, US
TOUSSAINT, Alex, Broomfield, CO 80021, US
MCCAULEY, Rod, Loveland, CO 80537, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 593 025 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 04710885.7 (22) 13.02.2004
(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) FI 2004/000068 13.02.2004
(87) WO 2004/072832 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 FI 20030233
(54) • ANWENDUNGSVERTEILUNG AUF DER
BASIS VON BENUTZERRECHTEN IN EINEM
TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPLICATION DISTRIBUTION BASED ON
USER RIGHTS IN TELECOMMUNICATIONS
SYSTEM
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 593 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710950.9 (22) 13.02.2004
(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) IB 2004/000731 13.02.2004
(87) WO 2004/072834 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 US 447564 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEDINGTEN ZUGRIFFSERTEILUNG AUF
SERVERBASIERTE ANWENDUNGEN VON
FERNZUGRIFFSGERÄTEN AUS
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
CONDITIONAL ACCESS TO SERVER-BASED
APPLICATIONS FROM REMOTE ACCESS
DEVICES
• SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE
D'ACCES CONDITIONNEL A DES APPLICA-
TIONS DE SERVEUR DEPUIS DES DISPOSI-
TIFS D'ACCES ELOIGNES
(71) Whale Communications Ltd., Hamelacha Street 21,
Afek Industrial Park, 48091 Rosh-Ha'ayin, IL
(72) KOHAVI, Lior, Shoham 73142, IL
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 593 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711132.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/004230 13.02.2004
(87) WO 2004/075036 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 366834
(54) • ÜBERWACHUNGS- UND ALARMSYSTEME
UND -VERFAHREN
• MONITORING AND ALERT SYSTEMS AND
METHODS
• SYSTEMES DE SURVEILLANCE ET
D'ALERTE ET PROCEDES ASSOCIES
(71) Kennsco, Inc., 15155 23rd Avenue No., Plymouth,
MN 55447, US
(72) SEARL, Kenneth, H., Wayzata, MN 55391, US
OBERSHAW, Michael, J., Plymouth, MN 55447, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 593 028 A2***
G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 04705771.6 (22) 28.01.2004
(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) EP 2004/000757 28.01.2004
(87) WO 2004/072838 2004/35 26.08.2004
(88) 07.10.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306321
-
- (54) • EINGABEEINRICHTUNG UND KOMMUNIKA-
TIONSGERÄT
• INPUT DEVICE AND A COMMUNICATION
UNIT
• DISPOSITIF DE SAISIE ET APPAREIL DE
COMMUNICATION
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHRISTAL, Philip, 85646 Anzing, DE
PUDLITZ, Susanne, 86937 Scheuring, DE
SPECKER, Beate, 82008 Unterhaching, DE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 593 029 A1***
H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 04708682.2 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/003953 05.02.2004
(87) WO 2004/072839 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 360537
(54) • TEXTEINGABE FÜR KLEINE TASTATUREN
• TEXT ENTRY MECHANISM FOR SMALL
KEYPADS
• MECANISME D'ENTREE DE TEXTE POUR
PETITS CLAVIERS
(71) Zi Coporation of Canada, INC., 840-7 Avenue SW,
Calgary, Alberta T2P 3G2, CA
(72) WILLIAMS, Roland, E., Pleasant Hill, CA
94545-2561, US
O'DELL, Robert, Oakland, CA 94610, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 593 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748350.0 (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) GB 2003/004213 29.09.2003
(87) WO 2004/032029 2004/16 15.04.2004
(88) 24.03.2005
(30) 04.10.2002 GB 0223074
(54) • AUFNEHMEN VON SCHREIBBEWEGUNGEN
• RECORDING WRITING MOVEMENTS
• ENREGISTREMENT DE MOUVEMENT
D'ECRITURE
(71) Powell, William, Dunsfold Park, Cranleigh, Surrey
GU6 8TB, GB
Powell, Henry, Dunsfold Park, Cranleigh, Surrey
GU6 8TB, GB
(72) SANDERS, David, Dept of Mechanical &
Manufacturing, Angelsea Road, Portsmouth Hants
PO1 3DJ, GB
TEWKESBURY, Giles, Dept of Mechanical &
Manufact., Angelsea Road, Portsmouth Hants PO1
3DJ, GB
URWIN-WRIGHT, Stephen, Surrey GU6 8TB, GB
POWELL, Robert, Patrick, Surrey GU6 8TB, GB
(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane
End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE,
GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 593 031 A2***
G06F 17/30 G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 03795944.2 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014673 19.12.2003
(87) WO 2004/057453 2004/28 08.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 20.12.2002 US 324095
(54) • *VERSCHIEBUNG DURCH DATEN IN EINER GRAPHISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *SCROLLING THROUGH DATA IN A GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *DEFILEMENT DE DONNEES DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) ZENCKE, Peter, 69517 Gorchheimertal, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 593 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800306.7 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041520 30.12.2003
(87) WO 2004/072842 2004/35 26.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 12.02.2003 US 365654
(54) • *ABGEDICHTETER KRAFTBASIERTER BERÜHRUNGSSENSOR*
• *SEALED FORCE-BASED TOUCH SENSOR*
• *CAPTEUR TACTILE BASE SUR L'APPLICATION DE FORCES ETANCHE*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) NG, Chin Yee, Saint Paul, MN 55133-3427, US
COBIAN, Paul J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARTZ, Sherman L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TRAN, Hung T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEVASSEUR, Lewis H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

(51) **G06F 3/06** (11) **1 593 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708242.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003303 04.02.2004
(87) WO 2004/072961 2004/35 26.08.2004
(88) 26.05.2005
(30) 05.02.2003 US 358350
(54) • *BANDSPEICHEREMULATION FÜR OFFEN-SYSTEM-UMGEBUNGEN*
• *TAPE STORAGE EMULATION FOR OPEN SYSTEMS ENVIRONNEMENTS*
• *EMULATION D'ENREGISTREMENT SUR BANDE POUR ENVIRONNEMENTS A SYSTEMES OUVERTS*
(71) Diligent Technologies, 200 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702, US
(72) BITNER, Haim, 43333 Raanana, IL
KRIKLER, Samuel, 65257 Tel-Aviv, IL
AKIRAV, Shay, Ramat-Gan 52523, IL

BASH, Shira, Western Galilee 22825, IL
DROBCHENKO, Elena, Raanana 43253, IL
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 593 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812612.4 (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 2003/005175 02.12.2003
(87) WO 2004/053678 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 GB 0228751
(54) • *DESIGNVERFAHREN MITTELS GENETISCHER PROGRAMMIERUNG*
• *METHOD OF DESIGN USING GENETIC PROGRAMMING*
• *PROCEDE DE CONCEPTION A PROGRAMMATION GENETIQUE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) MATTHEWS, Peter, Christopher, Durham DH1 4EW, GB
STANDINGFORD, David William Fin, Bristol BS43 7QW, GB
HOLDEN, Carren Mary Elizabeth, Bristol BS34 7QW, GB
(74) Mukherjee, Aniruddha, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06F 7/50** (11) **1 593 035 A2***
(25) De (26) De
(21) 04706161.9 (22) 29.01.2004
(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) EP 2004/000796 29.01.2004
(87) WO 2004/073171 2004/35 26.08.2004
(88) 10.03.2005
(30) 12.02.2003 DE 10305849
(54) • *CARRY-RIPPLE ADDIERER*
• *CARRY-RIPPLE ADDER*
• *ADDITIONNEUR PAR REPORT EN CASCADE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BERNHARDT, Marc, F-67204 Achenheim, FR
HATSCH, Joel, 82008 Unterhaching, DE
KAMP, Winfried, 81739 München, DE
KÖPPE, Siegmund, 30880 Laatzen, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard Skuhra Weise & Partner Friedrichstrasse 31, D-80801 München, DE

G06F 7/58 → (51) H04J 13/00

G06F 9/30 → (51) G06F 9/46

G06F 9/38 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 9/44** (11) **1 593 036 A2***
G06F 9/45
(25) De (26) De
(21) 04707213.7 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000928 02.02.2004
(87) WO 2004/072850 2004/35 26.08.2004

(88) 23.09.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306326
26.03.2003 DE 10313589

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MODIFIZIEREN VON MODULAR AUFGEBAUTEN NACHRICHTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MODIFYING MODULAR MESSAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MODIFIER DES MESSAGES MODULAIRES*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) MICHL, Andreas, 81673 München, DE
ROTH, Michael, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 3/033

G06F 9/44 → (51) G06F 17/30

G06F 9/45 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 9/46** (11) **1 593 037 A1***
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 04706984.4 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002685 30.01.2004
(87) WO 2004/075052 2004/36 02.09.2004
(30) 13.02.2003 US 447128 P
15.12.2003 US 737679

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERZÖGERN VON STÖRENDE ZUGRIFFEN VON ANDEREN THREADS WÄHREND DER TRANSAKTIONS-PROGRAMMAUSFÜHRUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELAYING INTERFERING ACCESSES FROM OTHER THREADS DURING TRANSACTIONAL PROGRAM EXECUTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR RETARDER DES ACCES PARASITES PROVENANT D'AUTRES UNITES D'EXECUTION LORS DE L'EXECUTION TRANSACTIONNELLE DE PROGRAMMES*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) CHAUDHRY, Shaildender, San Francisco, CA 94501, US
TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
JACOBSON, Quinn, A., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 593 038 A1***
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 04706986.9 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002684 30.01.2004
(87) WO 2004/075051 2004/36 02.09.2004
(30) 13.02.2003 US 447128 P
16.05.2003 US 439911
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON BLOCKIERUNGEN DURCH SPEKULATIVES AUSFÜHREN KRITISCHER TEILE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING LOCKS BY SPECULATIVELY EXECUTING CRITICAL SECTIONS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EVITER LES VERROUILLAGES AU MOYEN DE SECTIONS CRITIQUES A EXECUTION SPECULATIVE*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) CHAUDHRY, Shaildender, San Francisco, CA 94501, US
- TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
- JACOBSON, Quinn, A., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 593 039 A1***
G06F 9/38 G06F 9/30
- (25) En (26) En
- (21) 04709101.2 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003669 06.02.2004
- (87) WO 2004/075055 2004/36 02.09.2004
- (30) 13.02.2003 US 447128 P
08.08.2003 US 637166
- (54) • *ANWEISUNG ZUR STARTTRANSAKTIONS-AUSFÜHRUNG (STE) ZURTRANSAKTIONAL-UNTERSTÜTZUNG WÄHREND DER PROGRAMMAUSFÜHRUNG*
- *START TRANSACTIONAL EXECUTION (STE) INSTRUCTION TO SUPPORT TRANSACTIONAL DURING PROGRAM EXECUTION*
- *DEMARRER L'INSTRUCTION D'EXECUTION TRANSACTIONNELLE (STE) AFIN DE PRENDRE EN CHARGE LES TRANSACTIONS PENDANT L'EXECUTION D'UN PROGRAMME*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
- JACOBSON, Quinn, A., Sunnyvale, CA 94086, US
- CHAUDHRY, Shaildender, San Francisco, CA 94501, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 593 040 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04709473.5 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003701 09.02.2004
- (87) WO 2004/072852 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 US 446524 P
14.03.2003 US 454734 P
- (54) • *ASYNCHRONE KOMMUNIKATIONSTECHNIK*
- *ASYNCHRONOUS COMMUNICATIONS TECHNIQUE*
- *TECHNIQUE DE COMMUNICATION ASYNCHRONE*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) LEWIS, Jody, Western, Farmington, UT 84025, US
- RIGGS, Kerry, Lynn, Salt Lake, UT 84121, US
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 593 041 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03778246.3 (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
- (86) DE 2003/003646 04.11.2003
- (87) WO 2004/068344 2004/33 12.08.2004
- (30) 31.01.2003 DE 10304114

- (54) • *RECHNERSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG*
- *COMPUTER SYSTEM FOR USE IN VEHICLES*
- *SYSTEME D'ORDINATEURS MONTE DANS UN VEHICULE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
- (72) BARKOWSKI, Andre, 38228 Salzgitter, DE
- SIEPEN, Peter, 31137 Hildesheim, DE
- MLASKO, Torsten, 31141 Hildesheim, DE
- BAIERL, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE
- WESTENDORF, Andreas, 31137 Hildesheim, DE

G06F 11/263 → (51) G01R 31/319

G06F 11/30 → (51) H04L 9/00

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 593 042 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04700072.4 (22) 02.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/000032 02.01.2004
- (87) WO 2004/072781 2004/35 26.08.2004
- (88) 26.05.2005
- (30) 10.02.2003 US 364280
- (54) • *GEPUFFERTE SCHREIBOPERATIONEN UND SPEICHER-PAGE-STEUERUNG*
- *BUFFERED WRITES AND MEMORY PAGE CONTROL*
- *ECRITURES AVEC MEMOIRE TAMPON ET GESTION DES PAGES MEMOIRE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DOODS, James, Shingle Springs, CA 95682, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 593 043 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04705264.2 (22) 26.01.2004
- (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) US 2004/002027 26.01.2004
- (87) WO 2004/070530 2004/34 19.08.2004
- (88) 21.07.2005
- (30) 28.01.2003 US 443236 P
25.02.2003 US 373457
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES VON DER VERSION DES INTERNET-PROTOKOLLS (IP) UNABHÄNGIGEN MOBILITÄTSVERWALTUNGSSYSTEMS*
- *METHODS AND APPARATUS FOR SUPPORTING AN INTERNET PROTOCOL (IP) VERSION INDEPENDENT MOBILITY MANAGEMENT SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRISE EN CHARGE D'UN SYSTEME DE GESTION DE MOBILITE INDEPENDANT DE VERSION DE PROTOCOLE INTERNET (IP)*
- (71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (72) TSIRTISIS, George, London, UK N226JL, GB

- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 593 044 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04708407.4 (22) 05.02.2004
- (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) IB 2004/000290 05.02.2004
- (87) WO 2004/072763 2004/35 26.08.2004
- (88) 02.06.2005
- (30) 14.02.2003 US 369211
- (54) • *VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN KOMPRIMIERTER UND UNKOMPRIMIERTER INTERNET-PROTOKOLL-PAKETE*
- *METHOD OF MULTIPLEXING COMPRESSED AND UNCOMPRESSED INTERNET PROTOCOL PACKETS*
- *PROCEDE DE MULTIPLEXAGE DE PAQUETS DE PROTOCOLE INTERNET COMPRESSES ET NON COMPRESSES*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LIU, Zhigang, Irving, Texas 70563, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 593 045 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04709835.5 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003782 10.02.2004
- (87) WO 2004/072804 2004/35 26.08.2004
- (88) 06.05.2005
- (30) 10.02.2003 US 445792 P
10.02.2003 US 445830 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER EGALITÄRISCHEN STEUERUNG IN EINER MULTIMEDIA-KOLLABORATIONSSITZUNG*
- *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING EGALITARIAN CONTROL IN A MULTIMEDIA COLLABORATION SESSION*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR ASSURER UNE MAITRISE EGALITAIRE DANS UNE SESSION DE COLLABORATION MULTIMEDIA*

- (71) Raindance Communications Inc., 1157 Century Drive, Louisville, CO 80027, US
- (72) VERNON, Todd, Lafayette, CO 80026, US
- JONES, Dan, Niwot, CO 80503, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 593 046 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04710940.0 (22) 13.02.2004
- (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) IB 2004/000380 13.02.2004
- (87) WO 2004/072766 2004/35 26.08.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 13.02.2003 US 447264 P
14.02.2003 US 448299 P
14.02.2003 US 448309 P
14.02.2003 US 448284 P

- (54) • RATENANPASSUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG BEIM MULTIMEDIA-STREAMING
- RATE ADAPTATION METHOD AND DEVICE IN MULTIMEDIA STREAMING
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DE DEBIT POUR LA DIFFUSION MULTIMEDIA
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LEON, David, Irving, TX 75038, US
- VARSA, Viktor, Irving, TX 75039, US
- WANG, Ru-Shang, Coppell, TX 75019, US
- CURCIO, Igor, Danilo, Diego, FIN-33100 Tampere, FI
- AKSU, Emre, Baris, FIN-33721 Tampere, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 593 047 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04710942.6 (22) 13.02.2004
 (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) IB 2004/000374 13.02.2004
 (87) WO 2004/072765 2004/35 26.08.2004
 (88) 02.06.2005
 (30) 13.02.2003 US 447264 P
 14.02.2003 US 448284 P
 14.02.2003 US 448299 P
 14.02.2003 US 448309 P

- (54) • VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG DER STREAMING-QUALITÄTSANPASSUNG UND STEUERMECHANISMEN BEIM MULTIMEDIA-STREAMING
- METHOD FOR SIGNALING STREAMING QUALITY ADAPTATION AND CONTROL MECHANISMS IN MULTIMEDIA STREAMING
- PROCEDE DE SIGNALISATION D'ADAPTATION DE QUALITE DE DIFFUSION ET MECANISMES DE COMMANDE POUR DIFFUSION MULTIMEDIA
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AKSU, Emre, Baris, FIN-33721 Tampere, FI
- CURCIO, Igor, Danilo, Diego, FIN-33100 Tampere, FI
- LEON, David, Irving, TX 75038, US
- VARSA, Viktor, Irving, TX 75039, US
- WANG, Ru-Shang, Coppell, TX 75019, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06F 15/16 → (51) H04L 9/00

G06F 15/16 → (51) H04L 12/26

G06F 15/173 → (51) H04L 9/00

G06F 15/173 → (51) H04L 12/26

(51) **G06F 17/00** (11) **1 593 048 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04711057.2 (22) 13.02.2004
 (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) KR 2004/000287 13.02.2004
 (87) WO 2004/072861 2004/35 26.08.2004
 (30) 13.02.2003 KR 2003009069
 (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MODALITÄTSUMWANDLUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN

- DEVICE AND METHOD FOR MODALITY CONVERSION OF MULTIMEDIA CONTENTS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONVERSION DE MODALITES DE CONTENU MULTIMEDIA
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR
- Information and Communications University Educational Foundation, 10th Fl., Seoul Post Office Bldg., 21 Chungmuro 1-ga, Jung-gu, Seoul 100-709, 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, Daejeon-si 305-732, KR
- (72) RO, Yong-Man, Daejeon-Si, 305-325, KR
- JUNG, Yong-Ju, Seoul, 142-868, KR
- HONG, Jin-Woo, Daejeon-Si, 305-755, KR
- NAM, Je-ho, Seoul, 157-909, KR
- KIM, Jin-Woong, Daejeon-si 305-761, KR
- (74) Kunz, Herbert, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **G06F 17/20** (11) **1 593 049 A1***
 G10L 15/18
 (25) En (26) En
 (21) 04709960.1 (22) 11.02.2004
 (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) AU 2004/000156 11.02.2004
 (87) WO 2004/072862 2004/35 26.08.2004
 (30) 11.02.2003 AU 2003900584

- (54) • SYSTEM ZUR VORHERSAGE DER SPEECH-ERKENNUNGSGENAUIGKEIT UND ENTWICKLUNG FÜR EIN DIALOGSYSTEM
- SYSTEM FOR PREDICTING SPEECH RECOGNITION ACCURACY AND DEVELOPMENT FOR A DIALOG SYSTEM
- SYSTEME PERMETTANT DE PREDIRE LA PRECISION DE LA RECONNAISSANCE VOCALE ET DEVELOPPEMENT D'UN SYSTEME DE DIALOGUES
- (71) TELSTRA CORPORATION LIMITED, 242 Exhibition Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) STARKIE, Bradford, Surrey Hills, VIC 3127, AU
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/21 → (51) H03M 7/30

(51) **G06F 17/28** (11) **1 593 050 A1***
 H04M 3/493
 (25) En (26) En
 (21) 03815673.3 (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 RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) CA 2003/000182 07.02.2003
 (87) WO 2004/070622 2004/34 19.08.2004
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER MITTELS MOBILEM COMPUTERGERÄT GESENDETEN NACHRICHT IN EINEM SERVER EINES COMPUTERNETZWERKES
- SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A MESSAGE IN A SERVER OF A COMPUTER NETWORK SENT BY A MOBILE COMPUTER DEVICE

- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MESSAGE DANS UN SERVEUR D'UN RESEAU INFORMATIQUE ENVOYE PAR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) BROWN, Michael, K., Peterborough, Ontario K9K 2E4, CA
- LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 593 051 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04703429.3 (22) 20.01.2004
 (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) GB 2004/000143 20.01.2004
- (87) WO 2004/070627 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 GB 0303018
- (54) • BESTIMMUNG EINES EXPERTENNIVEAUS EINES TESTS UNTER VERWENDUNG VON KLASSIFIZIERUNG UND ANWENDUNG AUF DAS ABRUFEN VON INFORMATIONEN
- DETERMINING A LEVEL OF EXPERTISE OF A TEXT USING CLASSIFICATION AND APPLICATION TO INFORMATION RETRIVAL
- DETERMINATION D'UN NIVEAU D'EXPERTISE D'UN TEST AU MOYEN D'UNE CLASSIFICATION ET D'UNE APPLICATION A UNE RECHERCHE D'INFORMATIONS
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) CASE, Simon, James, Saxmundham Suffolk IP17 1QB, GB
- FISHER, Michelle, Jayne, Exeter Devon EX4 7AB, GB
- (74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 593 052 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04704023.3 (22) 21.01.2004
 (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) US 2004/001438 21.01.2004
 (87) WO 2004/066079 2004/32 05.08.2004
 (88) 30.09.2004
 (30) 22.01.2003 US 347678

- (54) • SPEICHERRESIDENTES DATENBANKVERWALTUNGSSYSTEM UND IMPLEMENTIERUNG DAFÜR
- MEMORY-RESIDENT DATABASE MANAGEMENT SYSTEM AND IMPLEMENTATION THEREOF
- SYSTEME DE GESTION DE BASE DE DONNEES RESIDANT EN MEMOIRE AINSI QUE SON IMPLEMENTATION
- (71) Intelitrac, Inc., 7361 Calhoun Place 150, Rockville, MD 20855-2733, US
- (72) CHEN, Tianlong, Gathersburg, MD, US
- VU, Jonathon, Fairfax, VA 22030, US
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogsplatzstrasse 10a, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 593 053 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 04710379.1 (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

- (86) EP 2004/001321 12.02.2004
(87) WO 2004/072865 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 447230 P
25.06.2003 US 607102
(54) • *VERWALTUNG VERSCHIEDENER REPRÄSENTATIONEN VON INFORMATIONEN*
• *MANAGING DIFFERENT REPRESENTATIONS OF INFORMATION*
• *GESTION DE DIFFERENTES REPRESENTATIONS D'INFORMATIONS*
(71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) ROSENPLANZER, Lutz, Montreal, QC H2Y 1B4, CA
LEBLANC, Richard, Vaudreuil, QC J7V 8Y3, CA
STEUERNAGEL, Ralf, 76646 Bruchsal-Buechenau, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 593 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710819.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001378 13.02.2004
(87) WO 2004/072756 2004/35 26.08.2004
(88) 06.05.2005
(30) 13.02.2003 US 367116
(54) • *ANPASSUNG VON GESCHÄFTSOBJEKTEN FÜR RECHERCHEN UND DIE SUCHE VON ANGEPAßTEN GESCHÄFTSOBJEKTEN*
• *ADAPTING BUSINESS OBJECTS FOR SEARCHES AND SEARCHING ADAPTED BUSINESS OBJECTS*
• *ADAPTATION D'OBJETS COMMERCIAUX POUR DES RECHERCHES ET RECHERCHE D'OBJETS COMMERCIAUX ADAPTES*
(71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) IRLÉ, Klaus, 69190 Walldorf, DE
KINDSVOGEL, Uwe, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
JANSSEN, Tatjana, 31542 Bad Nenndorf, DE
LU, Liwei, 78462 Konstanz, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 593 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710820.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001379 13.02.2004
(87) WO 2004/072757 2004/35 26.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 13.02.2003 US 367661
(54) • *TEXT- UND ATTRIBUTSUCHE IN DATENSPEICHERN, DIE GESCHÄFTSOBJEKTE BEINHALTEN*
• *TEXT AND ATTRIBUTE SEARCHES OF DATA STORES THAT INCLUDE BUSINESS OBJECTS*
• *RECHERCHES DE TEXTES ET D'ATTRIBUTS DE MEMOIRES DE DONNEES CONTENANT DES OBJETS COMMERCIAUX*
(71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) IRLÉ, Klaus, 69190 Walldorf, DE
KINDSVOGEL, Uwe, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
JANSSEN, Tatjana, 31542 Bad Nenndorf, DE
LU, Liwei, 78462 Konstanz, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 593 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710867.5 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/001500 13.02.2004
(87) WO 2004/072758 2004/35 26.08.2004
(88) 14.04.2005
(30) 14.02.2003 US 367618
(54) • *METHODENLEHRE INFRASTRUKTUR UND ANLIEFERUNG TRÄGER*
• *METHODOLOGY INFRASTRUCTURE AND DELIVERY VEHICLE*
• *INFRASTRUCTURE DE METHODOLOGIE ET VEHICULE DE LIVRAISON*
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus
Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Kumpitsch, Richard C., Marietta, Georgia 30062,
US
Fisher, Christopher M., River Forest, Illinois 60305,
US
Moore, Hollis H., Evanston, Illinois 60201, US
Cosilli, Edy S., Wheaton, Illinois 60187, US
Law, Barry K., Evanston, Illinois 60201, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 593 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711041.6 (22) 13.02.2004
(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) JP 2004/001606 13.02.2004
(87) WO 2004/072867 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036279
(54) • *BROWSER-PROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES TABELLEN-LAYOUT*
• *BROWSER PROGRAM FOR PERFORMING TABLE-LAYOUT*
• *PROGRAMME DE NAVIGATEUR PERMETTANT DE DISPOSER UNE TABLE*
(71) ACCESS CO., LTD., 8-16, Sarugakucho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) ENDO, Masaya, c/o Access Co., Ltd., Tokyo
1010064, JP
UEMATSU, Michimasa, c/o Access Co., Ltd., Tokyo
1010064, JP
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, Caparo
House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ,
GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 593 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778907.8 (22) 22.07.2004
(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) US 2004/023614 22.07.2004
(87) WO 2005/045566 2005/20 19.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 24.10.2003 US 693659

- (54) • *MECHANISMUS ZUR ANALYSE TEILWEISE NICHTAUFGELÖSTER EINGABEN*
• *MECHANISM FOR ANALYZING PARTIALLY UNRESOLVED INPUT*
• *SYST ME POUR ANALYSER DES DONNES D'ENTRÉE PARTIELLEMENT NON RÉSO-LUES*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) SNOVER, Jeffrey, P., Redmond, Washington 98052,
US
TRUHER, James, W., III, Redmond, Washington
98052, US
PUSHPAVANAM, Kaushik, Redmond, Washington
98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 593 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779551.3 (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

- (86) US 2004/024537 29.07.2004
(87) WO 2005/045707 2005/20 19.05.2005
(30) 23.10.2003 US 692225
(54) • *OBJEKTPERSISTENZ IN EINEM DATEN-BANKSPEICHER*
• *OBJECT PERSISTENCE IN A DATABASE STORE*
• *PERSISTENCE D'OBJET DANS UN ENVIRONNEMENT DE STOCKAGE DE BASE DE DONNEES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) VENKATESH, Ramachandran, c/o Microsoft
Corporation, Redmond, WA 98052, US
SEZGIN, Beysim, c/o Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US
BLAKELEY, Jose A., c/o Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US
ALTUDOV, Denis Y., c/o Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 3/033**G06F 17/30** → (51) H03M 7/30

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 593 060 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04703968.0 (22) 21.01.2004
(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) US 2004/001317 21.01.2004
(87) WO 2004/065363 2004/32 05.08.2004
(88) 06.05.2005
(30) 21.01.2003 US 441103 P
(54) • *RECHNERISCHER ENTWURF EINES WAS-SERLÖSLICHEN ANALOGS EINES PROTEINS WIE Z. B. PHOSPHOLAMBAN UND KALIUMKANAL-KCSA*
• *COMPUTATIONAL DESIGN OF A WATER-SOLUBLE ANALOG OF A PROTEIN, SUCH AS PHOSPHOLAMBAN AND POTASSIUM CHANNEL KCSA*

- *CONCEPTION PAR VOIE COMPUTATIONNELLE D'UN ANALOGUE SOLUBLE DANS L'EAU D'UNE PROTEINE, TEL QU'UN CANAL DE PHOSPHOLAMBANE ET DE POTASSIUM KCSA*
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) SLOVIC, Avram, M., Philadelphia, PA 19107, US
SUMMA, Christopher, M., Dunmore, PA 18512, US
SAVEN, Jeffery, G., Philadelphia, PA 19143, US
DEGRADO, William, F., Moylan, PA 19065, US
KONO, Hidetoshi, Kizu, Souraku-gun, Kyoto 619-0216, JP
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 061 A1***
G07F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 03706484.7 (22) 12.02.2003
- (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 2003/001381 12.02.2003
- (87) WO 2004/072874 2004/35 26.08.2004
- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *COMMUNICATION SYSTEM CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HARTUNG, Frank, 52134 Herzogenrath, DE
HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 062 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03739182.8 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019164 17.06.2003
- (87) WO 2004/068384 2004/33 12.08.2004
- (30) 24.01.2003 US 442605 P
13.06.2003 US 461835
- (54) • *TERMINKONTRAKT MIT GARANTIRTER PHYSISCHER LIEFERUNG SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZU DESSEN KONSOLIDIERUNG*
• *GUARANTEED PHYSICAL DELIVERY FUTURES CONTRACT AND METHOD AND SYSTEM OF CONSOLIDATING SAME*
• *CONTRAT A TERME NORMALISE DE LIVRAISON MATERIELLE GARANTIE ET PROCEDE ET SYSTEME DE CONSOLIDATION*
- (71) Hess Energy Trading Company Llc, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US
- (72) KINNEAR, Kirk, P., Greenwich, CT 06831, US
- (74) Sperlring, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperlring Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 063 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03779455.9 (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) US 2003/034943 03.11.2003
- (87) WO 2004/042527 2004/21 21.05.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 04.11.2002 US 423511 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR UMFASSENDE IMMOBILIENTRANSAKTIONSMANAGEMENT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPREHENSIVE REAL ESTATE TRANSACTION MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION EXHAUSTIVE DE TRANSACTIONS IMMOBILIERES*
- (71) Ford, Timothy K., 5352 Magdalena Drive, Austin, TX 78735, US
- Jang, Peter K., 13201 Calf Roping Trail, Austin, TX 78727, US
- Kennedy, John F., 2510 Tierra Blanco Trail, Cedar Park, TX 78613, US
- (72) Ford, Timothy K., Austin, TX 78735, US
Jang, Peter K., Austin, TX 78727, US
Kennedy, John F., Cedar Park, TX 78613, US
- (74) Clarke, Alison Clare, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 064 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03781687.3 (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 2003/034853 28.10.2003
- (87) WO 2004/055619 2004/27 01.07.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 12.12.2002 US 432765 P
07.07.2003 US 614649
- (54) • *BUCHHALTUNGSSYSTEM FÜR DIE GESUNDHEITVERSORGUNGS-BARGELD-VERWALTUNG*
• *HEALTHCARE CASH MANAGEMENT ACCOUNTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMPTABILITE DE GESTION DE TRESORERIE DE SOINS DE SANTE*
- (71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) BONNELL, Joanne, R., Broomall, PA 19008, US
- (74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 065 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03815813.5 (22) 12.02.2003
- (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) CA 2003/000203 12.02.2003
- (87) WO 2004/072872 2004/35 26.08.2004
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER VON EINEM MOBILEN GERÄT VERWENDETEN DATEN*
• *AN APPARATUS AND METHODS FOR MANAGING DATA USED BY A MOBILE DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE GESTION DE DONNEES UTILISEES PAR UN DISPOSITIF MOBILE*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) FERGUSON, Tabitha, K., Waterloo, Ontario N2L 3S1, CA
GAO, Wen, Waterloo, Ontario N2L 1V9, CA
GAUDETTE, Pascal, Ottawa, Ontario K1S 1W1, CA
GODFREY, James, A., Waterloo, Ontario N2J 3B8, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 066 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04701589.6 (22) 13.01.2004
- (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) EP 2004/000170 13.01.2004
- (87) WO 2004/070637 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 EP 03002931
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTANDSERFASSUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG VON AUFBEWAHRTEN GEGENSTÄNDEN UND/ODER GÜTERN, RESSOURCENPLANUNGSSYSTEM, COMPUTERPROGRAMM FÜR RESSOURCENPLANUNGSSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM FÜR SENSOREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR TAKING STOCK AND/OR MONITORING THE INVENTORY OF STORED OBJECTS AND/OR MERCHANDISE, RESOURCE PLANNING SYSTEM, COMPUTER PROGRAM FOR A RESOURCE PLANNING SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM FOR A SENSOR DEVICE*
• *PROCEDE POUR DETECTER ET/OU SURVEILLER UN STOCK D'OBJETS ET/OU DE MARCHANDISES STOCKES, SYSTEMES DE PLANIFICATION DE RESSOURCES, PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR UN SYSTEME DE PLANIFICATION DE RESSOURCES, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR UN DISPOSITIF DE DETECTION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BURKERT, Wolf, Dieter, 83024 Rosenheim, DE
KOCH, Alfred, 95478 Kemnath, DE
SAMMER, Gerhard, 84061 Ergoldsbach, DE
SCHUSTER, Rolf, 86157 Augsburg, DE
SHAH, Krishna, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 067 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04703048.1 (22) 16.01.2004
- (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) US 2004/001322 16.01.2004
- (87) WO 2004/070525 2004/34 19.08.2004
- (88) 21.07.2005
- (30) 31.01.2003 US 443905 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERWERB ÜBER EINEN VERKAUFSORT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POINT-OF-SALE PURCHASING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ACHAT EN POINT DE VENTE*
- (71) Noel Companies/Travel Guard Group, Inc., 1145 Clark Street, Stevens Point, WI 54481, US
- (72) KUNZE, David, Stevens Point, WI 54481, US
JASTHI, Srinivas, Madison, WI 53717, US

- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704909.3 (22) 23.01.2004
(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) US 2004/001845 23.01.2004
(87) WO 2004/068293 2004/33 12.08.2004
(88) 06.05.2005
(30) 25.01.2003 US 442486 P
21.03.2003 US 456741 P
- (54) • MIKROBEZÄHLUNGS-VERARBEITUNGS-
VERFAHREN UND SYSTEM
• MICROPAYMENT PROCESSING METHOD
AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT
DE MICRO-PAIEMENTS
- (71) Peppercoin Inc., 85 Central Street, Suite 205,
Waltham, MA 02453, US
(72) RIVEST, Ronald, L., Arlington, MA 02476, US
MICALI, Silvio, Brookline, MA 02146, US
SOLOMON, Perry, Pawtucket, RI 02860, US
NIX, Robert, P., Concord, MA 01742, US
CARNEY, Robert, Cambridge, MA 02140, US
JONNALAGADDA, Varaprasad, Newton, MA 02458,
US
BERGERON, Joseph, III, Boston, MA 02114, US
BATES, Mark, Malden, MA 02148, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705260.0 (22) 26.01.2004
(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) US 2004/002095 26.01.2004
(87) WO 2004/068306 2004/33 12.08.2004
(88) 17.03.2005
(30) 24.01.2003 US 442198 P
26.01.2004 US 765245
- (54) • GASTFREUNDLICHKEITS-VERWALTUNGS-
SYSTEM UND VERFAHREN
• HOSPITALITY MANAGEMENT SYSTEM AND
METHODS
• SYSTEME ET PROCEDES DE GESTION
D'ACCUEIL
- (71) Grupo Posadas S.A. de C.V., Reforma (Lomas) 155,
PH, Mexico City, 11000, MX
(72) BARRERA, Javier, Cuajimalpa, Mexico, D.F. 05120,
MX
AZCARRAGA, Jose Carlos, Cuajimalpa, Mexico, D.F.
05600, MX
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 070 A2***
(25) De (26) De
(21) 04706179.1 (22) 29.01.2004
(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) EP 2004/000810 29.01.2004
(87) WO 2004/070498 2004/34 19.08.2004
(88) 09.06.2005
(30) 10.02.2003 DE 10305344
-
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG VON AUFTRÄGEN EINER FERTI-
GUNGSVORRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL-
LING JOBS OF A PRODUCTION DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COM-
MANDE DE TRAVAUX D'UN DISPOSITIF DE
FABRICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUSCHEL, Sebastian, 01279 Dresden, DE
LIMMER, Gerd, 90607 Rückersdorf, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707216.0 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000920 02.02.2004
(87) WO 2004/068377 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 US 444310 P
- (54) • COMPUTERSYSTEM FÜR EIN NETZWERK
MIT MEHREREN NETZWERKBENUTZERN
• COMPUTER SYSTEM FOR A NETWORK
HAVING A PLURALITY OF NETWORK
USERS
• SYSTEME INFORMATIQUE POUR UN
RESEAU COMPORTANT UNE PLURALITE
D'UTILISATEURS RESEAU
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
- (72) DÖRNER, Robert, 63071 Offenbach, DE
HINDERER, Harald, 69117 Heidelberg, DE
ZADRO, Renato, 68723 Schwetzingen, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Patentanwalt
Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708840.6 (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
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000720 06.02.2004
(87) WO 2004/070507 2004/34 19.08.2004
(88) 16.12.2004
(30) 07.02.2003 US 445788 P
07.02.2003 US 445881 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITT-
LUNG UND VERTEILUNG VON VERSOR-
GUNGSKOSTEN
• A METHOD AND SYSTEM FOR CALCULAT-
ING AND DISTRIBUTING UTILITY COSTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE CALCUL ET DE
DISTRIBUTION DE COUTS D'UTILITE
- (71) Power Measurement Ltd., 2195 Keating Cross
Road, Saanichton, British Columbia V8M 2A5, CA
- (72) VAN GÖRP, John, Christopher, Sidney, Bristish
Columbia V8L 2X8, CA
FORTH, J., Bradford, Victoria, British Columbia V8S
2H9, CA
KOSTER, Theresa, M., Victoria, British Columbia
V8N 2Y3, CA
KOWAL, Mark, P., G., Victoria, British Columbia V8T
3G4, CA
O'NEILL, Daniel, W., Victoria, British Columbia V8V
3M8, CA
WALL, Daniel, J., Saanichton, British Columbia
V8M 1M4, CA
- (74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 073 A1***
G06F 159/00 (26) En
G06K 9/00 A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 04709953.6 (22) 11.02.2004
(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) AU 2004/000150 11.02.2004
(87) WO 2004/072870 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 AU 2003900586
- (54) • VERWALTUNGSSTEUERUNG PHARMAZEU-
TISCHER SUBSTANZEN
• MANAGEMENT CONTROL OF PHARMACEU-
TICAL SUBSTANCES
• CONTROLE DE LA GESTION DE SUBSTAN-
CES PHARMACEUTIQUES
- (71) Argus Solutions PTY Ltd., Level 10, 55 Lavender
Street, Milsons Point, NSW 2061, AU
- (72) SMITH, Craig, Gregory, West Pymble, NSW 2073,
AU
RICHARDS, Robert, S., Armadale, Victoria 3143, AU
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710378.3 (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
(86) EP 2004/001320 12.02.2004
(87) WO 2004/072877 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 366627
- (54) • WIEDERVERWENDBARE ELEMENTE EINES
KONFIGURATIONSMODELLS
• RE-USABLE ELEMENTS OF A CONFIGURA-
TION MODEL
• ELEMENTS REUTILISABLES D'UN MODELE
DE CONFIGURATION
- (71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) KRAEMER, Andreas, 10435 Berlin, DE
STEINER, Andreas, 69181 Leimen, DE
TELTSCHER, Bernhard, 67346 Speyer, DE
WANVIK, Stein, 69168 Wiesloch, DE
HAAG, Albert, 67098 Bad Duerkheim, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 593 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710721.4 (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
(86) US 2004/004546 12.02.2004
(87) WO 2004/075014 2004/36 02.09.2004
(88) 30.06.2005
(30) 14.02.2003 US 367160
- (54) • EINZELHANDELSQUALITÄTSFUNK-
TIONSEINSATZ
• RETAIL QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT
• DEPLOIEMENT DE LA FONCTION QUALITE
DANS LA VENTE AU DETAIL
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) DEAN, Kenneth, E., Kirkwood, Missouri 63122, US
HOFMEISTER, Kurt, R., Okemos, Michigan 48864,
US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence ,
The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

G06F 17/60 → (51) G06K 17/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 593 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701169.7 (22) 09.01.2004
(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) US 2004/000443 09.01.2004

(87) WO 2004/072828 2004/35 26.08.2004

(88) 04.08.2005

(30) 09.02.2003 US 361704

(54) • ARZNEIMITTELVERWALTUNGS- UND EREI-
GNISREGISTRIERUNGS- ANALYSESYSTEM
• MEDICATION MANAGEMENT AND EVENT
LOGGER ANALYSIS SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DES MEDICA-
MENTS ET DE CONSIGNATION D'EVENE-
MENTS

(71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge
Circle, Building A, San Diego, CA 92121, US

(72) VANDERVEEN, Timothy, W., Poway, CA 92064, US
BATCH, Richard, M., Del Mar, CA 92014, US

(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 593 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706466.2 (22) 29.01.2004
(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) US 2004/002472 29.01.2004

(87) WO 2004/068114 2004/33 12.08.2004

(88) 28.04.2005

(30) 29.01.2003 US 353849

06.02.2003 US 445495 P

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN UND
SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND/ODER
VORHERSAGE BIOLOGISCHER ANOMA-
LIEN WIE Z.B. HIRNERKRANKUNGEN
• IMPROVED METHOD AND SYSTEM FOR
DETECTING AND/OR PREDICTING BIO-
LOGICAL ANOMALIES, SUCH AS CER-
EBRAL DISORDERS
• AMELIORATIONS APPORTEES A UN PRO-
CEDE ET A UN SYSTEME DE DETECTION
ET/OU DE PREDICTION D'ANOMALIES
BIOLOGIQUES, TELLES QUE DES TROU-
BLES CEREBRAUX

(71) VICOR TECHNOLOGIES, INC., 2300 NW Corporate
Blvd., Suite 123, Boca Raton, FL 33432, US

(72) SKINNER, James, Bangor, PA 18013-5543, US
ANCHIN, Jerry, Charleston, SC 29401, US

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 593 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706946.3 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002590 30.01.2004

(87) WO 2004/070546 2004/34 19.08.2004

(88) 14.07.2005

(30) 01.02.2003 US 444350 P
28.04.2003 US 424553
18.07.2003 US 488273 P
10.09.2003 US 659760
08.12.2003 US 528106 P
30.12.2003 US 748589

(54) • MEDIZINISCHES DATENKOMMUNIKATIONS-
BENACHRICHTUNGSSYSTEM UND VER-
FAHREN
• MEDICAL DATA COMMUNICATION NOTIFI-
CATION AND MESSAGING SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE NOTIFICATION
DE COMMUNICATION DE DONNEES MEDI-
CALES ET DE MESSAGERIE

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US

(72) SIMPSON, Thomas, L. C., Burlington, WI 53105, US
LETELLIER, Laura, M., Buffalo Grove, IL 60089, US
MARTUCCI, James, P., Libertyville, IL 60048, US
WILKES, Gordon, J., Newmarket, Ontario L3Y 8B9,
CA

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 593 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706992.7 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002627 30.01.2004

(87) WO 2004/070548 2004/34 19.08.2004

(88) 30.06.2005

(30) 01.02.2003 US 444350 P
28.04.2003 US 424553
18.07.2003 US 488273 P
10.09.2003 US 659760
08.12.2003 US 528106 P
30.12.2003 US 749101

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERIFIKA-
TION DER BETRIEBSPARAMETER EINER
MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING
MEDICAL DEVICE OPERATIONAL PARAM-
ETERS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA VERIFI-
CATION DE PARAMETRES DE FONCTION-
NEMENT DE DISPOSITIF MEDICAL

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US

(72) MARTUCCI, James, P., Libertyville, IL 60048, US
LETELLIER, Laura, M., Buffalo Grove, IL 60089, US
NOTESTINE, Mark, Cary, IL 60013, US
WILKES, Gordon, J., Newmarket, Ontario L3Y 8B9,
CA

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 593 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707000.8 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002629 30.01.2004

(87) WO 2004/070994 2004/34 19.08.2004

(88) 28.07.2005

(30) 01.02.2003 US 444350 P
28.04.2003 US 424553
18.07.2003 US 488273 P
10.09.2003 US 659760
08.12.2003 US 528106 P

(54) • DRAHTLOSES MEDIZINISCHES DATEN-
KOMMUNIKATIONS-VERFAHREN UND -SY-
STEM
• WIRELESS MEDICAL DATA COMMUNICA-
TION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICA-
TION DE DONNEES MEDICALES SANS FIL

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US

(72) SIMPSON, Thomas, L., Burlington, WI 53105, US
LETELLIER, Laura, M., Buffalo Grove, IL 60089, US
MARTUCCI, James, P., Libertyville, IL 60048, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 593 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707071.9 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002729 30.01.2004

(87) WO 2004/070557 2004/34 19.08.2004

(88) 28.04.2005

(30) 01.02.2003 US 444350 P
28.04.2003 US 424553
18.07.2003 US 488273 P
10.09.2003 US 659760
08.12.2003 US 528106 P
30.12.2003 US 748749

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBUN-
DENHEIT VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR MEDICAL
DEVICE CONNECTIVITY
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONNECTI-
VITE DE DISPOSITIF MEDICAL

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US

(72) MIHAI, Dan, M., Hanover Park, IL 60133, US
MARTUCCI, James, P., Libertyville, IL 60048, US
LETELLIER, Laura, M., Buffalo Grove, IL 60089, US
NOTESTINE, Mark, Cary, IL 60013, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 593 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709392.7 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2004/000168 09.02.2004

(87) WO 2004/070644 2004/34 19.08.2004

(30) 07.02.2003 SE 0300337

(54) • GASTREGISTRATIONSSYSTEM
• GUEST REGISTRATION SYSTEM
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE
CLIENTS

(71) Promoscan, Box 13, 444 21 Stenungsund, SE

(72) DAHLIN, Thomas, S-444 47 Stenungsund, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5,
417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 593 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711166.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004381 13.02.2004
(87) WO 2004/075011 2004/36 02.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 14.02.2003 US 367355
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DATENANALYSE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DATA ANALYSIS*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ANALYSE DE DONNEES*
(71) Test Advantage, Inc., 1525 West Tenth Place, Tempe, AZ 85281, US
(72) TABOR, Eric, Paul, Gilbert, AZ 85233, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 593 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711171.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004377 13.02.2004
(87) WO 2004/075010 2004/36 02.09.2004
(88) 14.04.2005
(30) 14.02.2003 US 447600 P
(54) • *STATISTISCHES IDENTIFIZIEREN EINES ERHÖHTEN KRANKHEITSRISIKOS*
• *STATISTICALLY IDENTIFYING AN INCREASED RISK FOR DISEASE*
• *IDENTIFICATION STATISTIQUE D'UN RISQUE ACCRU DE DEVELOPPER UNE MALADIE*
(71) Interogenetics Incorporated, 655 Research Parkway, Suite 300, Oklahoma City, OK 73104, US
Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
(72) RALPH, David, Edmund, OK 73034, US
ASTON, Christopher, Edmund, OK 73003, US
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

G06F 19/00 → (51) A63F 1/18

G06F 19/00 → (51) G06F 17/50

G06F 159/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 169/00** (11) **1 593 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706938.0 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002598 30.01.2004
(87) WO 2004/070993 2004/34 19.08.2004
(88) 23.12.2004
(30) 31.01.2003 US 355971
(54) • *INTERAKTIVES WETTERATRSCHLAGSYSTEM*
• *INTERACTIVE WEATHER ADVISORY SYSTEM*
• *SYSTEME-CONSEIL INTERACTIF CONSULTATIF METEOROLOGIQUE*
(71) Weatherbank, Inc., 1015 Waterwood Parkway, Suite J, Edmond, OK 73034, US

(72) ROOT, Steven, A., Edmond, OK 73034, US
ROOT, Michael, R., Edmonton, OK 73034, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06J 1/00** (11) **1 593 086 A2***
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 04708842.2 (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

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050082 06.02.2004
(87) WO 2004/070951 2004/34 19.08.2004
(88) 07.10.2004
(30) 06.02.2003 EP 03100250
(54) • *NACHLAUFSYSTEM, GERÄT MIT EINEM NACHLAUFSYSTEM, SIGMA DELTA MODULATOR UND INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINEM SIGMA DELTA MODULATOR*
• *SERVO SYSTEM, APPARATUS COMPRISING A SERVO SYSTEM, SIGMA DELTA MODULATOR, AND INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A SIGMA DELTA MODULATOR*
• *SYSTEME D'ASSERVISSEMENT, APPAREIL COMPRENANT UN SYSTEME D'ASSERVISSEMENT, MODULATEUR SIGMA DELTA ET CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT UN MODULATEUR SIGMA DELTA*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HOMBERT, Johannes, A., T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEK, Aalbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **1 593 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706972.9 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002604 30.01.2004
(87) WO 2004/068406 2004/33 12.08.2004
(88) 09.12.2004
(30) 30.01.2003 US 443604 P
01.12.2003 US 526023 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDVERARBEITUNG UND KONTURBEWERTUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE PROCESSING AND CONTOUR ASSESSMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET D'EVALUATION DE CONTOUR*

(71) Chase Medical, L. P., 1876 Firman Drive, Richardson, TX 75081, US
(72) SURESH, Mitta, Richardson, TX 75080, US
ACCOMAZZI, Vittorio, Toronto, Ontario M6S 2A1, CA
BORDEGARI, Diego, Toronto, Ontario M6P 2S3, CA
JAN, Ellen, Mississauga, Ontario L5L 3N7, CA
DALTON, Jude, Nottingham, Nottinghamshire NG8 1PB, GB
MURPHY, Gregory, Annandale, VA 22003, US
DAVIS, Albert, Michael, Richardson, TX 75080, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, GB-Liverpool L1 3AB, GB

G06K 9/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06K 17/00** (11) **1 593 088 A2***
G07F 7/08 G06K 19/14
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 04707916.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001002 04.02.2004
(87) WO 2004/070682 2004/34 19.08.2004
(88) 09.12.2004
(30) 04.02.2003 DE 10305430
(54) • *PRODUKTSICHERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *PRODUCT SECURITY SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE GARANTIE DE PRODUIT ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Heinicke, Dietrich, Rathausstrasse 13, 10178 Berlin, DE
Seiffert, Frank, Majakowskiring 9, 13156 Berlin, DE
Lottmann, Burkhard, Lankwitzerstrasse 19, 12107 Berlin, DE
Hicke, Christian, Max-Sabersky-Allee 11, 14513 Teltow, DE
(72) HEINICKE, Dietrich, 10178 Berlin, DE
SEIFFERT, Frank, 13156 Berlin, DE
LOTTMANN, Burkhard, 12107 Berlin, DE
HICKE, Christian, 14513 Teltow, DE
SCHACHINGER, Rupert, 10115 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G06K 19/14 → (51) G06K 17/00

(51) **G06N 1/00** (11) **1 593 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711889.8 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004632 17.02.2004
(87) WO 2004/075104 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447566 P
(54) • *VERFAHREN UND PROGRAMMIERBARE VORRICHTUNG ZUR QUANTEN-DATENVERARBEITUNG*
• *METHOD AND PROGRAMMABLE APPARATUS FOR QUANTUM COMPUTING*
• *METHODE ET APPAREIL PROGRAMMABLE POUR UN CALCUL QUANTIQUE*
(71) Clearlight Systems Inc., 3655 - 131st Ave. SE, Suite 602, Bellevue, WA 98006, US
(72) KOHN, Wolf, Seattle, WA 98118-3026, US
NERODE, Anil, Ithaca, NY 14850, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06N 3/02** (11) **1 593 090 A2***
(25) De (26) De
(21) 04709993.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001275 11.02.2004
(87) WO 2004/072309 2004/35 26.08.2004
(88) 29.12.2004
(30) 13.02.2003 DE 10306024
(54) • *MULTIVARIATE, PRÄDIKTIVE REGELUNG EINES DIREKTREDUKTIONSPROZESSES*
• *MULTIVARIATE, PREDICTIVE REGULATION OF A DIRECT REDUCTION PROCESS*

• *REGLAGE PREDICTIF, MULTIDIMENSIONNEL D'UN PROCESSUS DE REDUCTION DIRECTE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GÖRNER, Franz, 91074 Herzogenaurach, DE
LANG, Bernhard, 81739 München, DE
MONTAGUE, Stephen, Craig, Midland, NC 28107, US

(51) **G06T 1/00** (11) **1 593 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 04704839.2 (22) 23.01.2004
(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) US 2004/001707 23.01.2004
(87) WO 2004/068405 2004/33 12.08.2004
(30) 25.01.2003 US 442369 P

(54) • *KONTRASTSTARKE OPTOAKUSTISCHE ABBILDUNG MIT NANOPARTIKELN*
• *HIGH CONTRAST OPTOACOUSTICAL IMAGING USING NANOPARTICLES*
• *METHODE D'IMAGERIE OPTOACOUSTIQUE A CONTRASTE ELEVE UTILISANT DES NANOPARTICULES*

(71) Oraevsky, Alexander A., 755 Langwood, Houston, TX 77079, US
(72) ORAEVSKY, Alexander A., Houston, TX 77079, US
HENRICH, Paul M., Houston, TX 77027, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 593 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703229.7 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050033 19.01.2004
(87) WO 2004/070659 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 EP 03100247

(54) • *ANZEIGE DER GENAUIGKEIT EINER QUANTITATIVEN ANALYSE*
• *INDICATION OF ACCURACY OF QUANTITATIVE ANALYSIS*
• *INDICATION DE PRECISION D'ANALYSE QUANTITATIVE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOETTE, Ursula, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 593 093 A1***
G06T 17/10
(25) En (26) En
(21) 04704671.9 (22) 23.01.2004
(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) IB 2004/000185 23.01.2004
(87) WO 2004/068412 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 EP 03100199

(54) • *VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *METHOD FOR THE RECONSTRUCTION OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'OBJETS 3D*

(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 LI LU MC NL PT
(72) WEESE, Jürgen, c/o Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
RASCHKE, Volker, Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
YOUNG, Stewart, Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
MOVASSAGHI, Babak, Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 593 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708387.8 (22) 05.02.2004
(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 2004/000400 05.02.2004
(87) WO 2004/072900 2004/35 26.08.2004
(88) 12.05.2005
(30) 11.02.2003 GB 0302997

(54) • *BILDANALYSE*
• *IMAGE ANALYSIS*
• *ANALYSE D'IMAGES*

(71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) Watson, Sharon Katrina, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
Watson, Graham Howard, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 593 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708596.4 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003229 05.02.2004
(87) WO 2004/072906 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445016 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG MITTELS OPTISCHER FREIRAUMTOMOGRAPHIE FÜR DIFFUSE INHALT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FREE SPACE OPTICAL TOMOGRAPHY OF DIFFUSE MEDIA*
• *METHODE ET PROCEDE DE TOMOGRAPHIE OPTIQUE EN ESPACE LIBRE DE MILIEUX DIFFUS*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) NTZIACHRISTOS, Vasilis, Charlestown, MA 02129, US
RIPOLL, Jorge, GR-70200 Heraklion, Crete, GR
(74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) **G06T 15/70** (11) **1 593 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773138.7 (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 2003/031502 06.10.2003
(87) WO 2004/072909 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 365120

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSERFASSUNG IN ECHTZEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REAL TIME MOTION CAPTURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CAPTURE DE MOUVEMENTS EN TEMPS REEL*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) MARKS, Richard L., Foster City, CA 94404-2175, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 17/10 → (51) G06T 7/00

G07C 9/00 → (51) G08B 13/24

(51) **G07D 7/00** (11) **1 593 097 A1***
G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 04708749.9 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2004/001119 06.02.2004
(87) WO 2004/070666 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305371

(54) • *EINRÄUMUNG VON NUTZUNGSBERECHTIGUNGEN DURCH ÜBERPRÜFUNG VON FORMUNABHÄNGIGEN, NICHT-ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN*
• *GRANTING USE AUTHORIZATIONS BY EXAMINING FORM-INDEPENDENT NON-ELECTRONIC DOCUMENTS*
• *ATTRIBUTION D'AUTORISATIONS D'UTILISATION PAR VERIFICATION DE DOCUMENTS NON ELECTRONIQUES INDEPENDANTS DE LA FORME*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHAUB, Peter, 81379 München, DE

G07F 7/00 → (51) G07F 19/00

G07F 7/08 → (51) G06K 17/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 593 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706860.6 (22) 30.01.2004
(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 2004/000961 30.01.2004
(87) WO 2004/068426 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024167

(54) • *HALBLEITERSPEICHERKARTE UND PROGRAMM ZU IHRER STEUERUNG*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY CARD, AND PROGRAM FOR CONTROLLING THE SAME*
• *CARTE DE MEMOIRE SEMI-CONDUCTRICE ET SON PROGRAMME DE CONTROLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) EBARA, Hiromi, JP
KAWANO, Shinji, JP
NAKABE, Futoshi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G07F 7/10 → (51) G07D 7/00

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 17/12** (11) **1 593 099 A1***
A47G 29/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04708373.8 (22) 05.02.2004
(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) FR 2004/000263 05.02.2004

(87) WO 2004/075127 2004/36 02.09.2004

(30) 13.02.2003 FR 0301767

(54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DAS EINLEGEN UND AUSGEBEN EINES GEGENSTANDES IN EINE AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING STORAGE DEVICE AND METHOD OF DEPOSITING AND REMOVING AN OBJECT IN/FROM SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONSIGNE ET PROCEDE DE DEPOT ET DE RETRAIT D'UN OBJET DANS UN DISPOSITIF DE CONSIGNE*

(71) E-BOX, 57, rue d'Amsterdam, 75008 Paris, FR

(72) MERCIER, Antoine, F-95260 Montmorency, FR

HIREL, Florence, F-92320 Chatillon, FR

(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G07F 19/00** (11) **1 593 100 A1***
H04L 9/00 G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 03799521.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/015040 19.12.2003

(87) WO 2004/059588 2004/29 15.07.2004

(30) 31.12.2002 US 335433

(54) • *VERFAHREN ZUM SICHERSTELLEN VON ANONYMITÄT IN EINER ELEKTRONISCHEN TRANSAKTION MITTELS SITZUNGS-SCHLÜSSELBLÖCKEN*
• *METHOD FOR ENSURING PRIVACY IN ELECTRONIC TRANSACTIONS WITH SESSION KEY BLOCKS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE GARANTIR LA CONFIDENTIALITE DANS DES TRANSACTIONS ELECTRONIQUES A L'AIDE DE BLOCS DE CLES DE SESSION*

(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) LOTSPIECH, Jeffrey, B., Henderson, NV 89052, US
SRINIVASAN, Savitha, San Jose, CA 95120, US
SIGFREDO, Nin, I., Morgan Hill, CA 95037, US
DALIT, Naor, Tel-Aviv 69018, US
RAM, Reddy, North Wales, PA 19454, US
BLAKELEY, Burnette, D., Cary, NC 27513-3529, US

(74) Zerbi, Guido Maria, IBM France, Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G07F 19/00** (11) **1 593 101 A1***
G07F 7/10

(25) En (26) En

(21) 04710961.6 (22) 13.02.2004

(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) IE 2004/000022 13.02.2004

(87) WO 2004/072914 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 US 447196 P

(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG NACH EIGENTÜMER GEMEINSAM BENUTZTER BEZAHLUNGSINSTRUMENTE*
• *AUTHENTICATION BY OWNER TO SHARED PAYMENT INSTRUMENTS*
• *AUTHENTIFICATION PAR UN POSSESSEUR D' INSTRUMENTS DE PAIEMENT PARTAGES*

(71) Valista Limited, Glencormack Business Park, Kilmacanogue, County Wicklow, IE

(72) CONATY, Sheldon, Blanchardstown, Dublin 15, IE

HENNESSY, Denis, Greystones, Co. Wicklow, IE

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60

G08B 1/00 → (51) G08B 23/00

(51) **G08B 13/24** (11) **1 593 102 A1***
G07C 9/00

(25) En (26) En

(21) 04705125.5 (22) 26.01.2004

(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) GB 2004/000331 26.01.2004

(87) WO 2004/068432 2004/33 12.08.2004

(30) 25.01.2003 GB 0301790

(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON EIN-DRINGLINGEN IN EINEM POPULIERTEN RAUM*
• *SYSTEM FOR DETECTING INTRUDERS IN A POPULATED SPACE*
• *SYSTEME DE DETECTION D'INTRUS AU SEIN D'UN ESPACE PEUPLE*

(71) Ubisense Limited, 63 Bishops Court, Trumpington, Cambridge CB2 2NN, GB

(72) WARD, Andrew Martin, Robert, Cambridge CB2 5LU, GB

WEBSTER, Paul Michael, Cambridge CB2 2NN, GB
CURWEN, Rupert William Meldrum, Fowlmere, Hertfordshire SG8 7ST, GB

STEGGLES, Peter Joseph, Cambridge CB4 9HZ, GB

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

(51) **G08B 17/12** (11) **1 593 103 A1***
(25) En (26) En

(21) 04706520.6 (22) 29.01.2004

(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) US 2004/002589 29.01.2004

(87) WO 2004/090829 2004/43 21.10.2004

(30) 31.01.2003 US 356154

19.06.2003 US 600307

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STRAHLUNG ODER*

STRAHLUNGSABSCHIRMUNG IN VER-SANDBEHÄLTERN

• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECT-ING RADIATION OR RADIATION SHIELDING IN SHIPPING CONTAINERS*

• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA DETEC-TION DE RAYONNEMENT OU DE BLINDAGE DE RAYONNEMENT DANS DES CONTE-NEURS D'EXPEDITION*

(71) Veritainer Corporation, 1127 Pope Street, Suite 201, St. Helena, CA 94574, US

(72) ALIOTO, John I., St. Helena, CA 94574, US

GREER, Kenneth L., St. Helena, CA 94574, US

ALIOTO, Matthew T., St. Helena, CA 94574, US

(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G08B 21/08** (11) **1 593 104 A1***
G08B 21/24

(25) Sv (26) En

(21) 04711073.9 (22) 13.02.2004

(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) SE 2004/000190 13.02.2004

(87) WO 2004/072922 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 SE 0300386

(54) • *KINDERDISTANZ- UND WASSERIMMER-SIONSALARMS*
• *CHILD DISTANCE AND WATER IMMERSION ALARM*
• *ALARME POUR BEBE*

(71) Safemind AB, Orrspelsvägen 51, 167 66 Bromma, SE

(72) VANNERUS, Jerker, S-167 66 Bromma, SE

HALLQVIST, Daniel, S-167 40 Bromma, SE

(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G08B 21/24 → (51) G08B 21/08

(51) **G08B 23/00** (11) **1 593 105 A2***
(25) En (26) En

(21) 04704946.5 (22) 23.01.2004

(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) US 2004/001923 23.01.2004

(87) WO 2004/068298 2004/33 12.08.2004

(88) 27.01.2005

(30) 24.01.2003 US 350833

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERWAL-TUNGEN VON BETRIEBSMITTELN IN NOT-SITUATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGE-MENTS OF RESOURCES IN EMERGENCY SITUATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES DANS DES SITUATIONS D'URGENCE*

(71) Hyperalert, Inc., 3303 Louisiana Street, Suite 205, Houston, TX 77006, US

(72) DILBECK, Jeremy, S., Houston, TX 77006, US

EPPERSON, Kraettli, L., Houston, TX 77098, US

(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G08B 23/00** (11) **1 593 106 A2***
 G08B 1/00 G04B 47/00
 G04B 23/02 A61B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 04711533.2 (22) 16.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/004358 16.02.2004
 (87) WO 2004/073498 2004/36 02.09.2004
 (88) 02.12.2004
 (30) 14.02.2003 US 447470 P
 (54) • *MEDIKATIONS-COMPLIANCE-EINRICHTUNG*
 • *MEDICATION COMPLIANCE DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'AIDE A L'OBSERVANCE THE-
 RAPEUTIQUE*
 (71) Brue, Vesta L., 2635 Puesta del Sol, Santa Barbara,
 CA 93105, US
 (72) Brue, Vesta L., Santa Barbara, CA 93105, US
 (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G08C 13/00** (11) **1 593 107 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04710939.2 (22) 13.02.2004
 (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) IB 2004/000370 13.02.2004
 (87) WO 2004/072764 2004/35 26.08.2004
 (30) 13.02.2003 US 447264 P
 14.02.2003 US 448299 P
 14.02.2003 US 448309 P
 14.02.2003 US 448284 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG DER*
CLIENT-RATENKAPAZITÄT BEIM MULTIME-
DIA-STREAMING
 • *METHOD FOR SIGNALING CLIENT RATE*
CAPACITY IN MULTIMEDIA STREAMING
 • *PROCEDE DE SIGNALISATION DE CAPA-*
CITE DE DEBIT CLIENT POUR DIFFUSION
MULTIMEDIA
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) AKSU, Emre, Baris, FIN-33721 Tampere, FI
 CURCIO, Igor, Danilo, Diego, FIN-33100 Tampere,
 FI
 LEON, David, Irving, TX 75038, US
 VARSAN, Viktor, Irving, TX 75039, US
 WANG, Ru-Shang, Coppell, TX 75019, US
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
 Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G08C 21/00 → (51) G01L 1/00

G08C 23/04 → (51) G01R 15/14

G08G 1/095 → (51) G09F 9/33

G08G 1/123 → (51) G01S 1/00

(51) **G09F 9/33** (11) **1 593 108 A1***
 G09F 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 03774852.2 (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 2003/032758 15.10.2003
 (87) WO 2004/070686 2004/34 19.08.2004
 (30) 03.02.2003 US 444489 P
 10.03.2003 US 385820

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT SCHIENEN-*
HALTERUNG
 • *DISPLAY DEVICE WITH RAIL SUPPORT*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC SUPPORT*
A RAIL
 (71) Luminator Holding L.P., Suite 300, 1200 East Plano
 Parkway, Plano, TX 75094-0030, US
 Gray, James Earl, 204 Gold Finch Drive,
 Richardson, TX 75081, US
 Gunter, John Bartholomew, 3804 Oak Park Drive,
 Flower Mound, TX 75028, US
 (72) GRAY, James, Earl, Richardson, TX 75081, US
 GUNTER, John, Bartholomew, Flower Mound, TX
 75028, US
 (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue
 de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09F 9/33** (11) **1 593 109 A1***
 F21S 8/00 G08G 1/095
 (25) De (26) De
 (21) 03779554.9 (22) 23.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) AT 2003/000385 23.12.2003
 (87) WO 2004/068447 2004/33 12.08.2004
 (30) 31.01.2003 AT 1512003
 (54) • *OPTIKELEMENT FÜR WECHSELVER-*
KEHRSZEICHEN
 • *OPTICAL ELEMENT FOR VARIABLE MES-*
SAGE SIGNS
 • *ELEMENT OPTIQUE POUR SIGNAUX ROU-*
TIERS VARIABLES
 (71) Swarco Futurit Verkehrssysteme Ges.m.b.H.,
 Zichygasse 8, 1140 Wien, AT
 (72) SILHENGST, Franz, A-3004 Ollern, AT
 OTTO, Alexander, A-2102 Bisamberg, AT
 (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
 Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

G09F 19/12 → (51) G03H 1/02

G09F 19/18 → (51) G09F 21/04

G09F 19/22 → (51) G09F 21/04

(51) **G09F 21/04** (11) **1 593 110 A1***
 G09F 19/18 G09F 27/00
 G09F 19/22
 (25) En (26) En
 (21) 04709277.0 (22) 09.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) GB 2004/000509 09.02.2004
 (87) WO 2004/070690 2004/34 19.08.2004
 (30) 07.02.2003 GB 0302829
 (54) • *BEWEGLICHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *MOBILE DISPLAY EQUIPMENT*
 • *EQUIPEMENT D'AFFICHAGE MOBILE*
 (71) Salehi, Mahmood, The Croft, Millington Hall Lane,
 Millington, Altrincham, Cheshire WA14 3RN, GB
 (72) Salehi, Mahmood, Altrincham, Cheshire WA14
 3RN, GB
 (74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The
 Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G09F 21/04 → (51) G09F 9/33

G09F 27/00 → (51) G09F 21/04

(51) **G09G 3/34** (11) **1 593 111 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04700606.9 (22) 07.01.2004
 (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) US 2004/000249 07.01.2004
 (87) WO 2004/075155 2004/36 02.09.2004
 (88) 18.11.2004
 (30) 14.02.2003 US 367070
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETADEL MIT*
ENERGIESPARVERWALTUNG DURCH HEL-
LIGKEITSREGELUNG
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL WITH*
POWER MANAGEMENT THROUGH BRIGHT-
NESS CONTROL
 • *MODELE DYNAMIQUE EN TEMPS REEL DE*
LA GESTION DE LA PUISSANCE D'UN
ECRAN ACL PAR REGULATION DE LA LUMI-
NOSITE
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) CUI, Ying, Mountain View, CA 94041, US
 JENSEN, Richard, Fair Oaks, CA 95628, US
 WYATT, David, San Jose, CA 95131, US
 KUCHIBHOTLA, Venu, Campbell, CA 95008, US
 SADHASIVAN, Sathyamurthi, El Dorado Hills, CA
 95762, US
 WITTER, Todd, Orangevale, Ca 95662, US
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 593 112 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04711109.1 (22) 13.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/004245 13.02.2004
 (87) WO 2004/075004 2004/36 02.09.2004
 (88) 17.02.2005
 (30) 14.02.2003 US 447671 P
 (54) • *IN DER HAND GEHALTENE INTERAKTIVE*
ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG
 • *HAND-HELD INTERACTIVE ELECTRONIC*
DEVICE
 • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE INTERACTIF*
PORTABLE

(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
 Segundo, CA 90245-5012, US
 (72) AIKEN, Brian, L., East Aurora, NY 14052, US
 NISSEN, Erica, Buffalo, NY 14201, US
 COLEMAN, Shanti, East Aurora, NY 14052, US
 REILE, Pete, South Wales, NY 14139-9513, US
 PETIT, Justin, Depew, NY 14043, US
 ECKLER, Travis, Brockport, NY 14420, US
 (74) Murmane, Graham John, et al, Murgitroyd &
 Company Scotland House 165-169 Scotland
 Street, Glasgow G5 8PL, GB

G09G 5/00 → (51) G01L 1/00

G09G 5/00 → (51) G09G 5/08

- (51) **G09G 5/08** (11) **1 593 113 A1***
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 03800079.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040895 22.12.2003
(87) WO 2004/059613 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435933 P
(54) • *CURSORSSTEUERUNG*
• *CURSOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CURSEUR*
(71) Itac Systems, Inc., 3113 Benton Street, Garland, TX 75042, US
(72) BYNUM, Donald, P., Heath, TX 75032, US
MAGEL, Gregory, A., Dallas, TX 75230, US
DAWES, Robert, Leo, Chesapeake, VA 23322, US
MOORE, Larry, V., Richardson, TX 75082, US
AHMED, Minhaj, Plano, TX 75025, US
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 593 114 A1***
(25) NL (26) En
(21) 04710131.6 (22) 11.02.2004
(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) NL 2004/000102 11.02.2004
(87) WO 2004/072945 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 NL 1022647
(54) • *EINRICHTUNG ZUR AKTIVEN VERRINGERUNG DER SCHALLDURCHLÄSSIGKEIT UND TAFEL MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ACTIVELY REDUCING SOUND TRANSMISSION, AND PANEL COMPRISING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR REDUIRE ACTIVEMENT LA TRANSMISSION ACOUSTIQUE, ET PANEAU COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) BERKHOFF, Arthur, Perry, NL-7006 EY Doetinchem, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G10K 11/34** (11) **1 593 115 A1***
G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 04706549.5 (22) 29.01.2004
(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) US 2004/002740 29.01.2004
(87) WO 2004/075165 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367106
(54) • *MIKROHERGESTELLTE ULTRASCHALL-WANDLER MIT BIAS-POLARITÄTSSTRAHL-PROFILSTEUERUNG*
• *MICROFABRICATED ULTRASONIC TRANSDUCERS WITH BIAS POLARITY BEAM PROFILE CONTROL*
• *TRANSDUCTEURS ULTRASONORES MICROFABRIQUES A COMMANDE DE PROFIL DE FAISCEAU DE POLARITE DE POLARISATION*
(71) Sensant Corporation, 14470 Doolittle Drive, San Leandro, CA 94577, US

- (72) DAFT, Christopher, M., W., Pleasanton, CA 94566, US
WAGNER, Paul, A., Berkeley, CA 94704, US
LADABAUM, Igal, San Carlos, CA 94070, US
(74) Freeman, Avi, W. H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G10L 15/18 → (51) G06F 17/20

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 593 116 A1***
G10L 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04705433.3 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000184 27.01.2004
(87) WO 2004/070705 2004/34 19.08.2004
(30) 30.01.2003 FR 0301081
(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIIERTEN DIGITALEN SPRACH- UND MUSIKBEARBEITUNG, RAUSCHFILTERUNG, ERZEUGUNG VON SPEZIALEFFEKTEN UND EINRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DIFFERENTIATED DIGITAL VOICE AND MUSIC PROCESSING, NOISE FILTERING, CREATION OF SPECIAL EFFECTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT NUMERIQUE DIFFERENCIE DE LA VOIX ET DE LA MUSIQUE, LE FILTRAGE DE BRUIT, LA CREATION D'EFFETS SPECIAUX ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) Creboux, Jean-Luc, 19 rue des Bergères, Bât. Fructidor C, 91940 Les Ulis, FR
(72) Creboux, Jean-Luc, 91940 Les Ulis, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **G10L 21/00** (11) **1 593 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709063.4 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003591 06.02.2004
(87) WO 2004/072950 2004/35 26.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 12.02.2003 US 365235
(54) • *ZWISCHENGLIED FÜR DIE SPRACHVERARBEITUNG IN NETZWERKUMGEBUNGEN*
• *INTERMEDIARY FOR SPEECH PROCESSING IN NETWORK ENVIRONMENTS*
• *INTERMEDIAIRE POUR TRAITEMENT DE LA PAROLE DANS DES ENVIRONNEMENTS EN RESEAU*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) VEPREK, Peter, Santa Barbara, Ca 93110, US
APPLEBAUM, Ted, H., Santa Barbara, CA 93111, US
PEARSON, Steve, Santa Barbara, CA 93110, US
KUHN, Roland, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

G10L 21/02 → (51) G10L 19/02

- (51) **G11B 3/00** (11) **1 593 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808524.7 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040833 23.12.2003
(87) WO 2004/059620 2004/29 15.07.2004
(88) 04.11.2004
(30) 23.12.2002 US 435320 P
29.05.2003 US 473886 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DYNAMISCHE ERFASSUNG UND ANALYSE VON TIERMERKMALLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC RECORDATION AND ANALYSIS OF ANIMAL CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INSCRIPTION ET D'ANALYSE DYNAMIQUES DE CARACTERISTIQUES D'ANIMAUX*
(71) University of Maryland at Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US
(72) TASCH, Uri, Baltimore, MD 21209, US
RAJKONDAWAR, Parimal, G., Madison, WI 53708, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **G11B 5/596** (11) **1 593 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816001.6 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/041733 31.12.2003
(87) WO 2004/075176 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447442 P
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE PHASENCODIERUNG FÜR DRUCKSERVOMUSTER*
• *COMPOUND PHASE ENCODING FOR PRINTED SERVO PATTERNS*
• *CODAGE DE PHASE DE COMPOSE POUR DES MOTIFS ASSERVIS IMPRIMES*
(71) Baker, Bill Richard, 3824 Vineyard Drive, Redwood City, CA 94061, US
(72) Baker, Bill Richard, Redwood City, CA 94061, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 593 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710705.7 (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

- (86) US 2004/004417 12.02.2004
(87) WO 2004/072826 2004/35 26.08.2004
(88) 21.04.2005
(30) 12.02.2003 US 446827 P
(54) • *BESPIELBARES MEDIUM MIT DATENAUFZEICHNUNGSBEREICH MIT EINGEBETTETER NICHTBESPIELBARER ZONE*
• *RECORDABLE MEDIUM HAVING A DATA RECORDING AREA WITH AN EMBEDDED NON-RECORDABLE ZONE*
• *SUPPORT INSCRIPTIBLE COMPORTANT UNE ZONE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES INCLUANT UNE ZONE INTEGREE NON INSCRIPTIBLE*
(71) Doug Carson & Associates, Inc., 1515 East Pine, Cushing, OK 74023, US

(72) CARSON, Douglas, M., Cushing, OK 74023, US
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 7/004** (11) **1 593 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703290.9 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2004/000080 19.01.2004
(87) WO 2004/066281 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 KR 2003003784
07.02.2003 US 445425 P
14.02.2003 KR 2003009485

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON DARAUFGEFZEICHNETEN STANDBILDERN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUFGZEICHNUNG UND WIEDERGABE*
• *RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF STILL PICTURES RECORDED THEREON AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR VU D'UNE STRUCTURE DE DONNEES POUR LA GESTION DE LA REPRODUCTION D'IMAGES FIXES ENREGISTREES SUR LUI, ET PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION.*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) SEO, Kang Soo 606-503, Dongan-gu Anyang Kyunggi-, KR
KIM, Byung Jin, Je111-204, Hansol Chungu apr,110 Jeongja, KR
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 593 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703530.8 (22) 20.01.2004
(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) KR 2004/000108 20.01.2004
(87) WO 2004/066284 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 KR 2003004931

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON WIEDERGABEGESCHWINDIGKEITSINFORMATIONEN EINES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS, AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT WIEDERGABEGESCHWINDIGKEITSINFORMATIONEN FÜR DARAUFGEFZEICHNETE VIDEOINHALTE SOWIE WIEDERGABEVERFAHREN FÜR DAS AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD OF MANAGING PLAYBACK SPEED INFORMATION OF A RECORDING MEDIUM, RECORDING MEDIUM WITH PLAYBACK SPEED INFORMATION FOR VIDEO CONTENT RECORDED THEREON, AND REPRODUCING METHOD FOR THE RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DE GESTION D'INFORMATION DE VITESSE DE REPRODUCTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT MUNI DE L'INFORMATION DE VITESSE DE REPRODUCTION POUR CONTENU VIDEO ENREGISTRE DESSUS, ET PROCEDE DE REPRODUCTION POUR LE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) SUH, Sang Woon, 137-861 Seoul, KR
KIM, Jin Yong, 463-928 Seongnam, Kyunggi-do, KR
(74) Schmidt, Josef Heinrich, European Patent Attorney, Vossius & Partner, Siebertstr. 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 593 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711053.1 (22) 13.02.2004
(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) KR 2004/000296 13.02.2004
(87) WO 2004/072966 2004/35 26.08.2004
(30) 15.02.2003 KR 2003009627
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Kyung-Geun, Bundang-gu, Gyeonggi-do 463-050, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/09 → (51) G06J 1/00

(51) **G11B 17/04** (11) **1 593 124 A1***
H02P 7/28
(25) En (26) En
(21) 04706759.0 (22) 30.01.2004
(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) IB 2004/000302 30.01.2004
(87) WO 2004/070719 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 EP 03100252
(54) • *PLATTENLADENVORRICHTUNG FÜR EINE WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *DISK TRAY MECHANISM FOR REPRODUCING APPARATUS*
• *MECANISME DE TIROIR DISQUE POUR APPAREIL DE REPRODUCTION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEZEMANS, Cornelius, c/o Société Civile Spid, 75008 Paris, FR
LOOIJMANS, Hendrikus, c/o Société Civile Spid, 75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 20/00 → (51) H04L 9/08

(51) **G11B 27/034** (11) **1 593 125 A1***
G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 04703230.5 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/050031 19.01.2004
(87) WO 2004/070725 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 EP 03100241
(54) • *LÖSCHREIHENFOLGELISTE FÜR AUTOMATISCHE VIDEOREKORDER*
• *DELETION ORDER LIST FOR AUTOMATIC VIDEO RECORDERS*

• *LISTE D'ORDRE D'EFFACEMENT POUR MAGNETOSCOPES AUTOMATIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAEGH, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEULEMAN, Petrus, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/34 → (51) G11B 27/034

(51) **G11C 11/15** (11) **1 593 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702030.0 (22) 14.01.2004
(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) IB 2004/050022 14.01.2004
(87) WO 2004/068498 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 EP 03100211

(54) • *MRAM-ARCHITEKTUR FÜR NIEDRIGE STROMAUFNAHME UND HOHE SELEKTIVITÄT*
• *MRAM ARCHITECTURE FOR LOW POWER CONSUMPTION AND HIGH SELECTIVITY*
• *ARCHITECTURE MRAM POUR FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE ET HAUTE SELECTIVITE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LE PHAN, Kim, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G21F 1/00** (11) **1 593 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711839.3 (22) 17.02.2004

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

AL LT LV MK
(86) US 2004/004522 17.02.2004
(87) WO 2004/086412 2004/41 07.10.2004
(30) 14.02.2003 US 447298 P

(54) • *STRAHLUNGSSCHUTZ DURCH GAMMA-TOCOTRIENOL*
• *RADIATION PROTECTION BY GAMMA-TOCOTRIENOL*
• *RADIOPROTECTION AU MOYEN DE GAMMA-TOCOTRIENOL*

(71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC., 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US

(72) KUMAR, K., Sree, Rockville, MD 20855, US
SRINIVASAN, Venkataraman, Germantown, MD 20876, US
SEED, Thomas, M., Bethesda, MD 20814, US
PAPAS, Andreas, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

H01B 1/20 → (51) H01B 1/22

- (51) **H01B 1/22** (11) **1 593 128 A2***
H01B 1/20 H01Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 04709946.0 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/004172 10.02.2004
(87) WO 2004/073106 2004/35 26.08.2004
(88) 23.09.2004
(30) 12.02.2003 US 446832 P
29.01.2004 US 767919
(54) • LEITFÄHIGE THERMOPLASTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNG UND DARAU HERGE-
STELLTE ANTENNEN
• CONDUCTIVE THERMOPLASTIC COMPOSI-
TIONS AND ANTENNAS THEREOF
• COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES
CONDUCTRICES ET ANTENNES LES
CONTENANT
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DEAN, David, M., West Chester, PA 19382, US
MEHDIZADEH, Mehrdad, Avondale, PA 19311, US
FECANIN, Steven, F., Carmel, IN 46032, US
FEINBERG, Stewart, Carl, Exton, PA 19341, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

H01B 3/46 → (51) H01L 21/3065

- (51) **H01B 11/22** (11) **1 593 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 03715811.0 (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) KR 2003/000697 08.04.2003
(87) WO 2004/072991 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 KR 2003009521
(54) • OPTISCHES KABEL MIT LOSEN HOHLA-
DERN UND MIT GERADER AGGREGATI-
ONSSTRUKTUR
• LOOSE TUBE OPTICAL CABLE HAVING
STRAIGHT AGGREGATION STRUCTURE
• CABLE OPTIQUE A TUBE FLOTTANT
(71) LS Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower, 159
Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
(72) KIM, Tae-Gyoung, Dong-gu, Busan 601-821, KR
SON, Min, Gyeongsangbuk-do 730-040, KR
(74) Schnabel, Jörg, et al, Habermann, Hruschka &
Schnabel Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

H01B 13/012 → (51) H02G 3/32**H01F 5/00** → (51) H01F 7/08**H01F 5/02** → (51) H01F 38/14

- (51) **H01F 7/08** (11) **1 593 130 A2***
H01F 5/00
(25) En (26) En
(21) 04708114.6 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/002997 04.02.2004
(87) WO 2004/073139 2004/35 26.08.2004
(88) 13.01.2005
(30) 12.02.2003 US 366045
(54) • DREHMOMENTMOTOR

- TORQUE MOTOR
• MOTEUR-COUPLE
(71) MOOG INC., Jamison Road, East Aurora New York
14052, US
(72) REINICKE, Robert, H., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge
UB10 8BZ, GB

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 593 131 A1***
H01F 17/06
(25) En (26) En
(21) 04706465.4 (22) 29.01.2004
(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) US 2004/002465 29.01.2004
(87) WO 2004/072997 2004/35 26.08.2004
(30) 04.02.2003 US 357595
(54) • ELEKTRISCHER TRANSFORMATOR
• ELECTRICAL TRANSFORMER
• TRANSFORMATEUR ELECTRIQUE
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) JACOBSON, Boris, Solomon, Westford,
Massachusetts 01886, US
CHIGNOLA, Bruce, William, Marlboro,
Massachusetts 01826, US
DAKESSIAN, Garo, Dover, Massachusetts 02030,
US
KLING, Dennis, Robert, Milford, Massachusetts
01757, US
MARTIN, Kevin, Edward, Dracut, Massachusetts
01826, US
PRAEGER, Eberhardt, Wayland, Massachusetts
01776, US
WESOLOWSKI, William, Edward, Holden,
Massachusetts 01520, US
(74) Jackson, David Spence, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01F 17/04** (11) **1 593 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799923.2 (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 2003/039979 10.12.2003
(87) WO 2004/070739 2004/34 19.08.2004
(88) 06.01.2005
(30) 30.01.2003 US 354711
(54) • GESPALTENER AMORPHER MAGNETKERN
AUF METALLBASIS
• GAPPED AMORPHOUS METAL-BASED
MAGNETIC CORE
• NOYAU MAGNETIQUE A BASE DE METAL
AMORPHE COMPRENANT UN ESPACE
(71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526,
US
(72) HASEGAWA, Ryusuke, Morristown, NJ 07960, US
MARTIS, Ronald, J., East Hanover, NJ 07936, US
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger
Strasse 6, D-81673 München, DE

H01F 17/06 → (51) H01F 17/00**H01F 27/02** → (51) F03D 11/00**H01F 27/06** → (51) F03D 11/00**H01F 27/06** → (51) H01F 38/14

- (51) **H01F 38/14** (11) **1 593 133 A2***
H01F 5/02 H01F 27/06
(25) En (26) En
(21) 04704446.6 (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) US 2004/001731 22.01.2004
(87) WO 2004/073283 2004/35 26.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 04.02.2003 US 357932
20.10.2003 US 689224
(54) • INDUKTIVE SPULENBAUGRUPPE
• INDUCTIVE COIL ASSEMBLY
• ENSEMBLE BOBINE INDUCTIVE
(71) Access Business Group International LLC, 7575
Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) BAARMAN, David W., Fennville, MI 49408, US
LAUTZENHEISER, Terry L., Nunica, MI 49448, US
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

H01F 41/30 → (51) H01L 43/12

- (51) **H01G 9/012** (11) **1 593 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709849.6 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/003763 10.02.2004
(87) WO 2004/072998 2004/35 26.08.2004
(88) 06.05.2005
(30) 12.02.2003 US 365209
(54) • SCHUTZ HARZ EINGEKAPSELTER BAUELE-
MENTE
• PROTECTING RESIN-ENCAPSULATED
COMPONENTS
• PROTECTION DE COMPOSANTS ENCAP-
SULES DE RESINE
(71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way,
Simpsonville, South Carolina 29681, US
(72) MELODY, Brian, John, Greer, SC 29650, US
KINARD, John, Tony, Greer, SC 29651, US
PERSICO, Daniel, F., Simpsonville, SC 29681, US
STOLARSKI, Chris, Greenville, SC 29605, US
LESSNER, Phillip, Michael, Simpsonville, SC
29681, US
CHEN, Qingping, Simpsonville, SC 29681, US
PRITCHARD, Kim, Mauldin, SC 29662, US
HARRINGTON, Albert, Kennedy, Fountain Inn, SC
29644, US
WHEELER, David, Alexander, Williamston, SC
29697, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **H01G 9/155** (11) **1 593 135 A1***
H01G 9/28 H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 04710754.5 (22) 13.02.2004
(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) AU 2004/000171 13.02.2004
(87) WO 2004/073001 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 AU 2003900633
(54) • WIDERSTANDSAUSGLEICH FÜR EINE
ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG

- A RESISTIVE BALANCE FOR AN ENERGY STORAGE DEVICE
 - ENSEMBLE RESISTANCE D'EQUILIBRAGE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE
- (71) Energy Storage Systems Pty, Ltd, Units 9 & 10, 12 Mars Road Lane, Cove, NSW 2066, AU
- (72) KESHISHIAN, Sarkis, Ermington, NSW 2115, AU
TURNER, Geoffrey, Alan, Lane Cove, NSW 2066, AU
PAUL, George, Lange, Chatswood West, NSW 2067, AU
DRUMMOND, Calum, John, C/- Units 9 & 10, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01G 9/28 → (51) H01G 9/155

H01G 13/02 → (51) H01M 10/04

- (51) **H01H 9/06** (11) **1 593 136 A1***
H01H 9/54
- (25) De (26) De
- (21) 03785826.3 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH 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 2003/014277 16.12.2003
- (87) WO 2004/073005 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 DE 10306682
- (54) • ELEKTROWERKZEUG
• POWER TOOL
• OUTIL ELECTRIQUE
- (71) C. & E. FEIN GmbH, Leuschnerstrasse 43, 70176 Stuttgart, DE
- (72) RUDOLF, Boris, 70192 Stuttgart, DE
BRAUN, Sigmund, 72127 Kusterdingen, DE
KRESS, Christof, 73779 Deizisau, DE
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weiler & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

H01H 9/54 → (51) H01H 9/06

- (51) **H01H 11/00** (11) **1 593 137 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04706172.6 (22) 29.01.2004
- (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) EP 2004/000812 29.01.2004
- (87) WO 2004/073006 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 EP 03003447
- (54) • INSTALLATIONSGERÄT UND INSTALLATIONSBAUGRUPPE MIT INSTALLATIONSGERÄT
• INSTALLATION DEVICE AND INSTALLATION ASSEMBLY COMPRISING SAID INSTALLATION DEVICE
• APPAREIL D'INSTALLATION ET ENSEMBLE D'INSTALLATION COMPRENANT UN APPAREIL D'INSTALLATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRANDL, Wolfgang, 92224 Amberg, DE
BUSCH, Klaus, 92224 Amberg, DE
STEGEGER, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

H01H 13/70 → (51) B60K 37/06

- (51) **H01H 33/02** (11) **1 593 138 A1***
H02B 13/035 H01R 13/631
- (25) De (26) De
- (21) 03815822.6 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH 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 2003/004235 16.12.2003
- (87) WO 2004/073007 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 DE 10306539
- (54) • ELEKTRISCHE KONTAKTANORDNUNG
• ELECTRIC CONTACT ARRANGEMENT
• ARRANGEMENT DE CONTACT ELECTRIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRETZSCHMAR, Karl, 13469 Berlin, DE
STENZEL, Peter, 14612 Falkensee, DE
TRACHE, Uwe, 16341 Zepernick, DE

- (51) **H01H 71/50** (11) **1 593 139 A1***
H01H 71/56
- (25) De (26) De
- (21) 04706646.9 (22) 30.01.2004
- (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) EP 2004/000894 30.01.2004
- (87) WO 2004/073008 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 DE 10306319
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHER LEISTUNGSSCHALTER
• ELECTROMAGNETIC POWER SWITCH
• DISJONCTEUR ELECTROMAGNETIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHAAR, Norbert, D-92224 Amberg, DE
WILHELM, Gerhard, D-92245 Kümmersbruck, DE

H01H 71/56 → (51) H01H 71/50

- (51) **H01J 1/28** (11) **1 593 140 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04711065.5 (22) 13.02.2004
- (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) NL 2004/000112 13.02.2004
- (87) WO 2004/072732 2004/35 26.08.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 14.02.2003 US 447975 P
- (54) • ABGABEVORRICHTUNGS-KATHODE
• DISPENSER CATHODE
• CATHODE DE DISTRIBUTION
- (71) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Lorentzweg 1, 2628 CJ Delft, NL
- (72) KRUIT, Pieter, c/o Mapper Lithography IP B.V., 2628 CJ Delft, NL
STEENBRINK, Stijn Willem Herman Karel, 3037 AP Rotterdam, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 593 141 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04708207.8 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003235 04.02.2004
- (87) WO 2004/075255 2004/36 02.09.2004
- (88) 04.11.2004

- (30) 14.02.2003 US 447594 P
02.02.2004 US 770839
- (54) • ENDPUNKTBESTIMMUNG IN ZEITMULTIPLEX-ÄTZPROZESSEN
• END POINT DETECTION IN TIME DIVISION MULTIPLEXED ETCH PROCESSES
• DETECTION DE LA FIN D'UN PROCESSUS DE GRAVURE A MULTIPLEXAGE DANS LE TEMPS
- (71) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St. Petersburg, FL 33718, US
- (72) WESTERMAN, Russell, Largo, FL 33773, US
JOHNSON, David, Palm Harbor, FL 34683, US
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 593 142 A2***
C23C 14/56 C21D 9/56
- (25) De (26) De
- (21) 04709164.0 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AT 2004/000043 09.02.2004
- (87) WO 2004/073009 2004/35 26.08.2004
- (88) 03.02.2005
- (30) 12.02.2003 AT 2082003
30.01.2004 AT 1282004
- (54) • ANLAGE ZUR MAGNETFELDBEEINFLUSTEN PLASMAPROZESSIERUNG EINES ENDLOSMATERIALS ODER WERKSTÜCKS
• PLASMA PROCESSING INSTALLATION
• INSTALLATION POUR TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) Ziger, Peter, Grabenstrasse 40, A-8010 Graz, AT
- (72) ZIGER, Peter, A-8010 Graz, AT
JÄGER, Helmut, A-8071 Hausmannstätten, AT
NEUREITER, Christian, A-8010 Graz, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopetzky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 593 143 A2***
H01J 37/34 G05F 1/66
- (25) De (26) De
- (21) 04710352.8 (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
- (86) EP 2004/001293 12.02.2004
- (87) WO 2004/072754 2004/35 26.08.2004
- (88) 09.06.2005
- (30) 15.02.2003 DE 10306347
- (54) • LEISTUNGSZUFUHRREGELEINHEIT
• POWER SUPPLY CONTROL UNIT
• UNITE DE REGULATION DE L'ALIMENTATION DE PUISSANCE
- (71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. Kg, Elsässer Strasse 8, 79110 Freiburg, DE
- (72) WIEDEMUTH, Peter, 79336 Herbolzheim, DE
TRUSCH, Alfred, 79206 Breisach, DE
MEIER, Dieter, 79206 Breisach, DE
ZÄHRINGER, Gerhard, 79112 Freiburg, DE
- (74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01J 37/34 → (51) H01J 37/32

(51) **H01J 49/04** (11) **1 593 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775770.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004247 13.02.2004
(87) WO 2005/001879 2005/01 06.01.2005
(88) 11.08.2005
(30) 14.02.2003 US 447655 P
(54) • *DISKRIMINATOR FÜR GELADENE PARTIKEL BEI ATMOSPHERÄNDRUCKDIMASSEN-SPEKTROMETRIE*
• *ATMOSPHERIC PRESSURE CHARGED PARTICLE DISCRIMINATOR FOR MASS SPECTROMETRY*
• *DISCRIMINATEUR DE PARTICULES CHARGÉES A PRESSION ATMOSPHERIQUE POUR SPECTROMETRIE DE MASSE*
(71) MDS Sciex, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
(72) SCHNEIDER, Bradley, Bradford Ontario L3Z 3A4, CA
COVEY, Thomas, R, Ontario L4V 4M1, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 49/04 → (51) G01N 27/447

(51) **H01L 21/00** (11) **1 593 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816979.3 (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 2003/034576 30.10.2003
(87) WO 2004/102635 2004/48 25.11.2004
(88) 02.06.2005
(30) 30.10.2002 US 422468 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG VON HALBLEITERSPANNUNGSSCHICHTEN WÄHREND DER OXIDSCHICHTBILDUNG*
• *METHODS FOR PRESERVING STRAINED SEMICONDUCTOR LAYERS DURING OXIDE LAYER FORMATION*
• *PROCEDES DE CONSERVATION DE COUCHES DE SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS SOUS CONTRAINTE AU COURS D'UN TRAITEMENT CMOS*
(71) Amberwave Systems Corporation, 13 Garabedian Drive, Salem, NH 03079-4235, US
(72) CURRIE, Matthew, T., Windham, NH 03087, US
LOCHTEFELD, Anthony, J., Somerville, MA 02144, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 593 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709941.1 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004160 10.02.2004
(87) WO 2004/073050 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 US 361658
(54) • *STRAHLUNGS-WÄRME-QUELLE*
• *RADIANT HEATING SOURCE*
• *SOURCE DE CHAUFFAGE RAYONNANTE*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US

(72) GARMER, Christopher, Rockville, Maryland 20850, US
KLEYNER, Feliks, Montgomery Village, Maryland 20886, US
AYZMAN, Ilya, Gaithersburg, Maryland 20888, US
GOLDMAN, Igor, Montgomery Village, Maryland 20886, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 593 147 A1***
C23C 16/458 C23C 16/46
(25) En (26) En
(21) 04710303.1 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004556 11.02.2004
(87) WO 2004/073051 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 446892 P
(54) • *AUSGERÄUMTER HEIZER-SUSZEPTOR FÜR EINEN ALD/CVD-REAKTOR*
• *PURGED HEATER-SUSCEPTOR FOR AN ALD/CVD REACTOR*
• *SUSCEPTEUR DE CHAUFFAGE PURGE POUR REACTEUR DE DEPOT EN COUCHES ATOMIQUES/DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
(71) GENUS, INC., 11396 Karlstad Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) DOERING, Ken, San Jose, CA 95138, US
KUBANI, Mike, San Jose, California 95136, US
KIM, Gi, Youl, San Jose, CA 95124, US
FOOTE, David, San Jose, CA 95125, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/04 → (51) H01L 33/00

H01L 21/20 → (51) H01L 21/762

H01L 21/28 → (51) H01L 21/8234

H01L 21/28 → (51) H01L 29/786

(51) **H01L 21/304** (11) **1 593 148 A1***
B24B 37/04
(25) En (26) En
(21) 04708039.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001143 04.02.2004
(87) WO 2004/070806 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003033015
06.06.2003 JP 2003163051
06.06.2003 JP 2003163052
(54) • *SUBSTRATHALTEVORRICHTUNG UND POLIERVORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE HOLDING APPARATUS AND POLISHING APPARATUS*
• *APPAREIL A MAINTENIR LES SUBSTRATS ET APPAREIL A POLIR*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) TOGAWA, Tetsuji C/O Ebara Corporation, 1448510, JP
YOSHIDA, Hiroshi C/O Ebara Corporation, 1448510, JP
NABEYA, Osamu C/O Ebara Corporation, 1448510, JP
FUKUSHIMA, Makoto C/O Ebara Corporation, 1448510, JP

FUKAYA, Koichi C/O Ebara Corporation, 1448510, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 593 149 A1***
H01B 3/46 C04B 41/00
B29C 59/14 B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 04702978.0 (22) 16.01.2004
(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) US 2004/001178 16.01.2004
(87) WO 2004/066374 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 US 346560
24.07.2003 US 627894
(54) • *HÄRTUNGSVERFAHREN MIT FLUOR-FREIEM PLASMA FÜR PORÖSE MATERIALIEN MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTS-KONSTANTE (LOW-K)*
• *FLUORINE-FREE PLASMA CURING PROCESS FOR POROUS LOW-K-MATERIALS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION PLASMA SANS FLUOR DE MATERIAUX POREUX A FAIBLE K*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) WALDFRIED, Carlo, Falls Church, VA 22042, US
HAN, Qingyuan, Columbia, MD 21044, US
ESCORCIA, Orlando, Falls Church, VA 22041, US
ALBANO, Ralph, Columbia, MD 21046, US
BERRY, Ivan, L, III, Ellicott City, MA 21042, US
SHIOTA, Atsushi, Ushiku, Ibaraki 300-1207, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) WALDFRIED, Carlo, Falls Church, VA 22042, US
HAN, Qingyuan, Columbia, MD 21044, US
ESCORCIA, Orlando, Falls Church, VA 22041, US
ALBANO, Ralph, Columbia, MD 21046, US
BERRY, Ivan, L, III, Ellicott City, MA 21042, US
SHIOTA, Atsushi, Ushiku, Ibaraki 300-1207, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **1 593 150 A1***
H01L 29/786 H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 04702508.5 (22) 15.01.2004
(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) US 2004/000966 15.01.2004
(87) WO 2004/068571 2004/33 12.08.2004
(30) 23.01.2003 US 348911
(54) • *TRIGATE UND GATE UM MOSFET-GERÄTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRI-GATE AND GATE AROUND MOSFET DEVICES AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *GRILLE TRIPLE ET GRILLE AUTOUR DE DISPOSITIFS A EFFET DE CHAMP A PORTEE ISOLEE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) AN, Judy, Xilin, San Jose, CA 95129, US
WANG, Haihong, Fremont, CA 94555, US
YU, Bin, Cupertino, CA 95014, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 29/10

(51) **H01L 21/762** (11) **1 593 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780529.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/006321 16.12.2003
(87) WO 2004/068575 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 EP 03100207

- (54) • ISOLATIONSGRABENSTRUKTUR, HABLEITERANORDNUNG MIT SOLCHER ISOLATIONSGRABENSTRUKTUR, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
- TRENCH ISOLATION STRUCTURE, SEMICONDUCTOR ASSEMBLY COMPRISING SUCH A TRENCH ISOLATION, AND METHOD FOR FORMING SUCH A TRENCH ISOLATION
- STRUCTURE D'ISOLATION DE TRANCHEE, ENSEMBLE A SEMI-CONDUCTEUR CONTENANT UNE TELLE ISOLATION DE TRANCHEE, ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE TELLE ISOLATION DE TRANCHEE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLOOTWIJK, Johan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/762** (11) **1 593 152 A1***
H01L 21/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04710053.2 (22) 11.02.2004
(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) FR 2004/000305 11.02.2004
(87) WO 2004/075287 2004/36 02.09.2004
(30) 12.02.2003 FR 0301657

- (54) • HALBLEITENDE STRUKTUR AUF EINEM SUBSTRAT MIT STARKER RAUHEIT
- SEMICONDUCTOR STRUCTURE ON AN EXTREMELY ROUGH SUBSTRATE
- STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE SUR SUBSTRAT A FORTE RUGOSITE

(71) S.O.I.Tec Silicon Insulator Technologies, Parc
Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) RAYSSAC, Olivier, F-38100 GRENOBLE, FR
MARTINEZ, Muriel, F-38120 SAINT EGREVE, FR
BISSON, Sephorah, F-38000 GRENOBLE, FR
PORTIGLIATTI, Lionel, F-38180 SEYSSIN, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 593 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702396.5 (22) 15.01.2004
(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) IB 2004/050026 15.01.2004
(87) WO 2004/070831 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 EP 03100214

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND DURCHVERWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS ERHALTENES HALBLEITERBAUELEMENT

- METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE OBTAINED BY USING SUCH A METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OBTENU A L'AIDE DE CE PROCEDE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(84) DE FR GB
(72) FURUKAWA, Yukiko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual
Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/8234** (11) **1 593 154 A1***
H01L 21/28 H01L 29/49
(25) En (26) En
(21) 04702397.3 (22) 15.01.2004
(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) IB 2004/050027 15.01.2004
(87) WO 2004/070833 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 EP 03100216

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT MOS-TRANSISTOREN MIT GATE-ELEKTRODEN, DIE IN EINEMPAKET VON AUFEINANDER ABGELAGERTEN METALLSCHICHTEN AUSGEBILDET SIND
- METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE WITH MOS TRANSISTORS COMPRISING GATE ELECTRODES FORMED IN A PACKET OF METAL LAYERS DEPOSITED UPON ONE ANOTHER
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT DES TRANSISTORS MOS DANS LESQUELS LES ELECTRODES DE GRILLE SONT FORMEES DANS UN PAQUET DE COUCHES METALLIQUES DEPOSEES L'UNE AU-DESSUS DE L'AUTRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(84) DE FR GB
(72) LANDER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOOKER, Jacob, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOLTERS, Robertus, A., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 593 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702771.9 (22) 16.01.2004
(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) IB 2004/050030 16.01.2004
(87) WO 2004/070834 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 EP 03100213

- (54) • HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE OBTAINED BY MEANS OF SUCH A METHOD

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR OBTENU SELON CE PROCEDE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3030 Leuven-
Heverlee, BE
(84) DE FR GB
(72) LANDER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KNOTTER, Dirk, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 23/00 → (51) H01L 23/31

(51) **H01L 23/31** (11) **1 593 156 A2***
H01L 23/00
(25) En (26) En
(21) 04709668.0 (22) 10.02.2004
(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) IB 2004/000335 10.02.2004
(87) WO 2004/073062 2004/35 26.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 11.02.2003 EP 03290336
28.08.2003 EP 03077862

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-SLICE
 - METHOD OF MANUFACTURING A SLICE OF SEMICONDUCTOR
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120
Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown,
Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC
(72) AUDOUX, Jean-Noël, F-45100 Orléans, FR
GROENINCK, Denis, F-45240 Ligny le Ribault, FR
(74) Cour, Pierre, Axalto SA, 50, avenue Jean-Jaurès,
92120 Montrouge, FR

(51) **H01L 27/02** (11) **1 593 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707972.8 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000434 04.02.2004
(87) WO 2004/070773 2004/34 19.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 10.02.2003 US 248696

- (54) • TECHNIK ZUR DIMENSIONIERUNG UND PLAZIERUNG VON LEISTUNGSSCHALTERN IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
- INTEGRATED CIRCUIT POWER SWITCH CIRCUIT SIZING AND PLACEMENT TECHNIQUE
- TECHNIQUE DE DIMENSIONNEMENT ET DE PLACEMENT DE CIRCUITS COMMUTATEURS D'ALIMENTATION D'UN CIRCUIT INTEGRE

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BUFFET, Patrick, Chittenden, VT 05452, US
COHN, John, Richmond, VT 05477, US
GROSSELFINGER, Kevin, South Burlington, VT
05403, US
LICHTENSTEIGER, Susan, Essex Junction, VT
05452, US
SMITH, William, Richmond, VT 05477, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 27/10 → (51) B32B 7/00

(51) **H01L 27/14** (11) **1 593 158 A1***
H01L 27/146 H04N 5/32
(25) En (26) En
(21) 04709730.8 (22) 10.02.2004
(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) JP 2004/001429 10.02.2004

(87) WO 2004/073067 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 JP 2003036834

(54) • *RÖHRENLOSE BILDERFASSUNGSEINRICHTUNGS UND STRAHLUNGSBILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE AND RADIATION IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE VUE A L'ETAT SOLIDE ET DISPOSITIF DE PRISE DE VUE RADIOLOGIQUE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) NOMURA, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
MORISHITA, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

MOCHIZUKI, Chiori, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Minoru, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
ISHII, Takamasa, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 593 159 A1***
G01T 1/24 H04N 5/32

(25) En (26) En

(21) 04709735.7 (22) 10.02.2004

(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) JP 2004/001423 10.02.2004

(87) WO 2004/073068 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 JP 2003036832

14.02.2003 JP 2003036833

(54) • *STRAHLUNGSBILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *RADIATION IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR D'IMAGE RADIOLOGIQUE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Mochizuki, Chiori, Tokyo 1468501, JP

Morishita, Masakazu, Tokyo 1468501, JP

Watanabe, Minoru, Tokyo 1468501, JP

Ishii, Takamasa, Tokyo 1468501, JP

Nomura, Keiichi, Tokyo 1468501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 593 160 A1***
G01T 1/24 H01L 29/786
H04N 5/32 H04N 5/335

(25) En (26) En

(21) 04709743.1 (22) 10.02.2004

(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) JP 2004/001431 10.02.2004

(87) WO 2004/073069 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 JP 2003036835

(54) • *RÖHRENLOSE BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSBILD-ERFASSUNGSVORRICHTUNG*

• *SOLID STATE IMAGE PICKUP APPARATUS AND RADIATION IMAGE PICKUP APPARATUS*

• *APPAREIL DE PRISE D'IMAGE A SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL DE PRISE D'IMAGE A RAYONNEMENT*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) WATANABE, Minoru, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

MORISHITA, Masakazu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

MOCHIZUKI, Chiori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

ISHII, Takamasa, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

NOMURA, Keiichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/146 → (51) H01L 27/14

(51) **H01L 29/10** (11) **1 593 161 A1***
H01L 29/786 H01L 21/336

(25) En (26) En

(21) 04702513.5 (22) 15.01.2004

(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) US 2004/000967 15.01.2004

(87) WO 2004/068585 2004/33 12.08.2004

(30) 23.01.2003 US 349042

(54) • *FINFET MIT GESPANNTEN KANAL*

• *STRAINED CHANNEL FINFET*

• *FINFET A CANAUX CONTRAINT*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) DAKSHINA-MURTHY, Srikanth, Austin, TX 78759, US

AN, Judy, Xilin, San Jose, CA 95129, US

KRIVOKAPIC, Zoran, Santa Clara, CA 95050, US

WANG, Haihong, Fremont, CA 94555, US

YU, Bin, Cupertino, CA 95014, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 29/423 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 29/45** (11) **1 593 162 A1***
(25) En (26) En

(21) 04708877.8 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001296 06.02.2004

(87) WO 2004/070846 2004/34 19.08.2004

(30) 10.02.2003 JP 2003032344

20.02.2003 US 448105 P

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LICHT-EMITTIERENDES BAUELEMENT*

• *SEMICONDUCTOR DEVICE, PRODUCTION METHOD THEREOF AND LIGHT-EMITTING DEVICE*

• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) UDAGAWA, Takashi, Chichicu-shi, Saitama 3691871, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 29/49 → (51) H01L 21/8234

H01L 29/73 → (51) B32B 7/00

(51) **H01L 29/786** (11) **1 593 163 A2***
H01L 21/28 H05K 1/03
H05K 3/10

(25) En (26) En

(21) 04706753.3 (22) 30.01.2004

(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) IB 2004/000221 30.01.2004

(87) WO 2004/068536 2004/33 12.08.2004

(88) 20.01.2005

(30) 30.01.2003 ZA 200300849

(54) • *DÜNNFILM-HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNFILM-HALBLEITERBAUELEMENTS*

• *A THIN FILM SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING A THIN FILM SEMICONDUCTOR DEVICE*

• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A FILM MINCE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A FILM MINCE*

(71) University of Cape Town, Rondebosch, Cape Town 7700, ZA

(72) HARTING, Margit, 7700 Mowbray, ZA

BRITTON, David Thomas, 8001 Cape Town, ZA

(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01L 29/786 → (51) H01L 21/336

H01L 29/786 → (51) H01L 27/146

H01L 29/786 → (51) H01L 29/10

(51) **H01L 29/84** (11) **1 593 164 A2***
B82B 1/00

(25) En (26) En

(21) 04710662.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004107 12.02.2004

(87) WO 2004/072335 2004/35 26.08.2004

(88) 06.05.2005

(30) 12.02.2003 US 446783 P

12.02.2003 US 446786 P

(54) • *EINRICHTUNGEN MIT VERTIKALANGEORDNETEN NANOFABRIC-ARTIKELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *DEVICES HAVING VERTICALLY-DISPOSED NANOFABRIC ARTICLES AND METHODS OF MAKING THE SAME*

• *DISPOSITIFS COMPORTANT DES ARTICLES EN NANOTISSU DISPOSES A LA VERTICALE ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*

(71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01810, US

(72) JAIPRAKASH, Venkatachalam, C., Fremont, CA 94538, US

WARD, Jonathan, W., Burlington, MA 01803, US

RUECKES, Thomas, Boston, MA 02114, US

SEGAL, Brent, M., Woburn, MA 01801, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 593 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 04706472.0 (22) 29.01.2004
(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) US 2004/002414 29.01.2004
(87) WO 2004/075308 2004/36 02.09.2004
(88) 10.03.2005
(30) 14.02.2003 US 248754

(54) • **LICHTEMISSIONSBAUELEMENT MIT EINEM LUMINESZENTEN MATERIAL**
• **LIGHT EMITTING DEVICE INCORPORATING A LUMINESCENT MATERIAL**
• **DEL INCORPORANT UN MATERIAU LUMINESCENT**

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) NEGLEY, Gerald, H., Hillsborough, NC 27278, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 593 166 A2***
H01L 21/04
(25) En (26) En
(21) 04707133.7 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/003564 30.01.2004
(87) WO 2004/075309 2004/36 02.09.2004
(88) 07.07.2005
(30) 14.02.2003 US 368063

(54) • **REFLEKTIERENDE OHMSCHE KONTAKTE FÜR SILIZIUMCARBID MIT EINERSCHICHT AUS IM WESENTLICHEN NICKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UNDLICHT-TEMPTIERENDE BAUELEMENTE DAMIT**
• **REFLECTIVE OHMIC CONTACTS FOR SILICON CARBIDE INCLUDING A LAYER CONSISTING ESSENTIALLY OF NICKEL, METHODS OF FABRICATING SAME, AND LIGHT EMITTING DEVICES INCLUDING THE SAME**
• **CONTACTS OHMIQUES REFLECHISSANTS POUR CARBURE DE SILICIUM COMPRENANT UNE COUCHE ESSENTIELLEMENT CONSTITUEE DE NICKEL, LEURS PROCES DE FABRICATION ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS EN COMPOSANT**

(71) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US

(72) SLATER, JR., David, B., Raleigh, North Carolina 27617, US
HAGLEITNER, Helmut, Zebulon, North Carolina 27597, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01L 41/24** (11) **1 593 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709266.3 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000485 09.02.2004
(87) WO 2004/073077 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 GB 0303150

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG KERAMISCHER BAUELEMENTE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING CERAMIC DEVICES**
• **PROCEDURE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS EN CERAMIQUE**

(71) 1...Limited, St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, GB

(72) TOPLISS, Richard, Cambridge CB2 2NQ, GB
RICHARDS, David Charles William, Milton, Cambs CB4 6BL, GB

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

(51) **H01L 43/12** (11) **1 593 168 A1***
H01F 41/30
(25) En (26) En
(21) 04703779.1 (22) 21.01.2004
(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) EP 2004/000470 21.01.2004
(87) WO 2004/066407 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 US 348235

(54) • **MAGNETTUNNELÜBERGANG-STAPELABLAGERUNG IN ZWEI SCHRITTEN**
• **TWO-STEP MAGNETIC TUNNEL JUNCTION STACK DEPOSITION**
• **DEPOT DE PILE A JONCTION DE TUNNEL MAGNETIQUE EN DEUX ETAPES**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) GUPTA, Arunava, Valley Cottage, NY 10989, US
LOW, Kia-Seng, Hopewell Junction, NY 12533, US

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 47/00 → (51) B32B 7/00

(51) **H01M 4/88** (11) **1 593 169 A1***
H01M 4/96
(25) En (26) En
(21) 03814843.3 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/039931 16.12.2003
(87) WO 2004/062006 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433588 P

(54) • **KERAMISCHE HOCHLEISTUNGSANODEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **HIGH PERFORMANCE CERAMIC ANODES AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **ANODES C RAMIQUES HAUTE PERFORMANCE ET PROC D DE PRODUCTION DESDITES ANODES**

(71) University of Pennsylvania - Centre for Technology, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US

(72) GORTE, Raymond, J., Narbeth, PA 19072, US
VOHS, John, M., Newtown Square, PA 19073, US

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

H01M 4/96 → (51) H01M 4/88

H01M 6/16 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 8/02** (11) **1 593 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702602.6 (22) 15.01.2004
(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) US 2004/001553 15.01.2004
(87) WO 2004/066468 2004/32 05.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 15.01.2003 US 440657 P

(54) • **BRENNSTOFFZUFUHRVERFAHREN FÜR DIREKTMETHANOL-BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL SUPPLY METHOD FOR DIRECT METHANOL FUEL CELL**
• **PROCEDE D'ALIMENTATION POUR PILE A COMBUSTIBLE A METHANOL DIRECT**

(71) Sindyne Corporation, 599 Broadway, 11th Floor, New York, NY 10023, US

(72) OKUTO, Tadashi, New York, NY 10038, US
MILIOS, Ioannis, New York, NY 10013, US

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 8/06** (11) **1 593 171 A1***
H01M 8/04 H01M 16/00
B60L 11/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799673.3 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH 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 2003/003848 19.12.2003
(87) WO 2004/059769 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 FR 0216600

(54) • **BRENNSTOFFREFORMIERUNGSSYSTEM ZUR VERSORGUNG EINER BRENNSTOFFZELLE IN EINEM FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN**
• **SYSTEM FOR REFORMATION OF FUEL FOR SUPPLY TO A FUEL CELL ON A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATION THEREOF**
• **SYSTEME DE REFORMATAGE DE CARBURANT POUR L'ALIMENTATION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE**

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BOUDJEMAA, Fabien, F-92800 Puteaux, FR
DEWAELE, Gilles, F-92500 Rueil Malmaison, FR
KERETLI, Fahri, F-78320 Le Mesnil St-Denis, FR

(51) **H01M 8/10** (11) **1 593 172 A2***
(25) De (26) De
(21) 03815370.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014623 19.12.2003
(87) WO 2004/066428 2004/32 05.08.2004
(88) 18.08.2005
(30) 20.01.2003 DE 10301810

(54) • **MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT, POLYMERMEMBRANEN FÜR EINE MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT UND POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **MEMBRANE-ELECTRODE UNIT, POLYMER MEMBRANES FOR A MEMBRANE-ELECTRODE UNIT, POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELLS, AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF**

• UNITE MEMBRANE-ELECTRODES, MEMBRANES POLYMERES CONQUES POUR UNE UNITE MEMBRANE-ELECTRODES, PILES A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERE ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS

(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE

(72) MELZNER, Dieter, 37075 Göttingen, DE
REICHE, Annette, 37079 Göttingen, DE
MÄHR, Ulrich, 14052 Berlin, DE
KIEL, Suzana, 37073 Göttingen, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **1 593 173 A1***
H01G 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 03799653.5 (22) 19.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/003822 19.12.2003
(87) WO 2004/059773 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 FR 0216507

(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFWICKLUNG VON SPEICHERN ELEKTRISCHER ENERGIE
• ARCHITECTURE OF A WINDING DEVICE FOR AN ELECTRIC ENERGY STORAGE UNIT
• ARCHITECTURE DE DISPOSITIF DE BOBINAGE D'ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ENERGIE-ELECTRIQUE

(71) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
(72) LE GAL GUY, F-29000 Quimper, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01M 10/40** (11) **1 593 174 A2***
H01M 6/16

(25) En (26) En
(21) 04702738.8 (22) 16.01.2004

(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) GB 2004/000153 16.01.2004
(87) WO 2004/070867 2004/34 19.08.2004
(88) 24.03.2005
(30) 06.02.2003 GB 0302689

(54) • ELEKTROLYTZUSATZ
• ELECTROLYTE ADDITIVE
• ADDITIF D'ELECTROLYTE

(71) AEA Technology Battery Systems Limited, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) JARVIS, Christine, Ruth, Didcot Oxon OX11 92L, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, et al, Accentus plc Patents Department 329 Harwell, Didcot, Oxon OX11 0QJ, GB

H01M 16/00 → (51) H01M 8/06

H01Q 1/00 → (51) H01B 1/22

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 593 175 A2***
H01Q 1/24 H01Q 15/00

(25) En (26) En
(21) 04700920.4 (22) 08.01.2004

(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) US 2004/000569 08.01.2004
(87) WO 2004/075471 2004/36 02.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 14.02.2003 US 367233

(54) • MULTIMODUS-ANTENNENSYSTEM FÜR EINE DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN
• MULTI-MODE ANTENNA SYSTEM FOR A COMPUTING DEVICE AND METHOD OF OPERATION
• SYSTEME D'ANTENNE POLYVALENTE POUR ORDINATEUR ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) GHOSH, Prosenjit, Portland, OR 97229, US
BETTNER, Al, Los Gatos, CA 94566, US
WALTHO, Alan, San Jose, CA 95101, US

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

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 593 176 A1***
H01Q 9/04 H01Q 21/30
H01Q 5/00 H01Q 19/00

(25) En (26) En
(21) 04705136.2 (22) 26.01.2004

(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) IB 2004/000222 26.01.2004
(87) WO 2004/070872 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 EP 03100221

(54) • PLANARE HOCHFREQUENZ- ODER MIKROWELLENANTENNE
• PLANAR HIGH-FREQUENCY OR MICROWAVE ANTENNA
• ANTENNE PLANE HAUTE-FREQUENCE OU MICRO-ONDES

(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) PELZER, Heiko, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

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

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/22

H01Q 1/28 → (51) H01Q 1/38

H01Q 1/36 → (51) H01Q 9/46

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 593 177 A2***
H01Q 1/28

(25) En (26) En
(21) 04703037.4 (22) 16.01.2004

(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) US 2004/001201 16.01.2004
(87) WO 2004/066433 2004/32 05.08.2004
(88) 09.06.2005
(30) 17.01.2003 US 440681 P
15.01.2004 US 758293

(54) • LEITFÄHIGE STRUKTUREN MIT FLUGZEUGANTENNEN UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CONDUCTIVE STRUCTURES INCLUDING AIRCRAFT ANTENNAE AND ASSOCIATED METHODS OF FORMATION
• STRUCTURES CONDUCTRICES, NOTAMMENT DES ANTENNES D'AERONEF, ET PROCEDES DE FORMATION ASSOCIES

(71) The Insitu Group, 154-D East Bingen Point Way, Bingen, Washington 98605, US

(72) KNAPP, Jeffrey, Seattle, WA 98103, US

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

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 593 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706230.2 (22) 29.01.2004

(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) GB 2004/000368 29.01.2004
(87) WO 2004/068633 2004/33 12.08.2004
(30) 01.02.2003 GB 0302326
05.03.2003 GB 0304946

(54) • PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE UND VERFAHREN ZUR GEGENSEITIGEN KOPPLUNGSSTEUERUNG ZWISCHEN ELEMENTEN
• PHASED ARRAY ANTENNA AND INTER-ELEMENT MUTUAL COUPLING CONTROL METHOD
• ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE ET PROCEDE DE COMMANDE DE COUPLAGE MUTUEL ENTRE ELEMENTS

(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) HUGHES, Barry John QinetiQ Limited, P Bldg., Malvern Worcs WR14 3PS, GB

(74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 593 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710886.5 (22) 13.02.2004

(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) FI 2004/000069 13.02.2004
(87) WO 2004/073110 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 FI 20030234

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LEISTUNGSaufTEILUNG IN EINER WELLENausBREITUNgsANTENNE
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING POWER DIVISION IN A TRAVELLING-WAVE ANTENNA
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIVISION D'ALIMENTATION DANS UNE ANTENNE A ONDES PROGRESSIVES

(71) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00421 Helsinki, FI
(72) KARHUNEN, Pentti, FI-01630 Vantaa, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 9/40** (11) **1 593 180 A1***
H01Q 9/42 H01Q 9/43

(25) De (26) De
(21) 03776756.3 (22) 23.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000844 23.12.2003
(87) WO 2004/073112 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 CH 228032003

- (54) • BREITBAND-MONOPOL-ANTENNE
- WIDEBAND MONOPOLE ANTENNA
- ANTENNE MONOPOLAIRE LARGE BANDE
- (71) HUBER + SUHNER AG, Degerheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
- (72) HEYDE, Wolfgang, CH-9100 Herisau, CH
- DIECKMANN, Carsten, CH-9011 St. Gallen, CH
- KOPARAN, Cenk, CH-9107 Urnäsch, CH
- SPIRIG, Eugen, CH-9444 Diepoldsau, CH
- (74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

H01Q 9/42 → (51) H01Q 9/40

H01Q 9/43 → (51) H01Q 9/40

- (51) **H01Q 9/46** (11) **1 593 181 A2***
- H01Q 11/08 H01Q 1/36
- H01Q 13/10
- (25) En (26) En
- (21) 04725804.1 (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
- (86) JP 2004/004914 05.04.2004
- (87) WO 2004/091039 2004/43 21.10.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 10.04.2003 JP 2003106412
- 11.04.2003 JP 2003107620
- 02.06.2003 JP 2003156419
- (54) • ANTENNENELEMENT, ANTENNENMODUL, UND DAMIT VERSEHENES ELEKTRONISCHES GERÄT
- ANTENNA ELEMENT AND ANTENNA MODULE, AND ELECTRONIC EQUIPMENT USING SAME
- ELEMENT D'ANTENNE ET MODULE D'ANTENNE, ET EQUIPEMENT LES UTILISANT

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJIMURA, Munenori, Miyazaki 880-0123, JP
- YAMAGUCHI, Shuichiro, Miyazaki-gun, Miyazaki 880-0211, JP
- TOKUNAGA, Hiromi, Miyazaki-gun, Miyazaki 880-0212, JP
- EGUCHI, Kazuhiro, Miyazaki 880-0121, JP

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

H01Q 11/08 → (51) H01Q 9/46

H01Q 13/10 → (51) H01Q 9/46

H01Q 15/00 → (51) H01Q 1/22

H01Q 19/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/24

H01R 4/24 → (51) H01R 12/08

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 593 182 A1***
- H01R 4/24 H01R 13/52
- H01R 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 04706181.7 (22) 29.01.2004
- (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) EP 2004/000814 29.01.2004
- (87) WO 2004/070888 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 DE 10305381
- (54) • PROZESS UND EINRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER ELEKTRISCHER KABEL
- PROCESS AND DEVICE FOR INTERCONNECTING TWO ELECTRICAL CABLES
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INTERCONNECTER DEUX CABLES ELECTRIQUES
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) HOPPACH, Michael, 64572 Worfelden, DE
- SCHAARSCHMIDT, Manfred, 64686 Lautertal, DE
- SCHLUETER, Lars, 67434 Neustadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/514** (11) **1 593 183 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03783378.7 (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 2003/036193 14.11.2003
- (87) WO 2004/062043 2004/30 22.07.2004
- (30) 18.12.2002 US 322240
- (54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT FLEXIBLEM KABEL
- FLEXIBLE CABLE ELECTRICAL CONNECTOR
- CONNECTEUR ELECTRIQUE DE CABLE SOUPLE
- (71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) HAYES, Earl, James, South Lyon, MI 48187, US
- ALLOWAY, Michael, James, Canton, MI 48187, US
- MCLAUCHLAN, Raymond, Bruce, Macomb Township, MI 48044, US
- (74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01R 13/52 → (51) H01R 12/08

H01R 13/58 → (51) H01R 13/639

H01R 13/631 → (51) H01H 33/02

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 593 184 A1***
- H01R 13/58
- (25) En (26) En
- (21) 04705438.2 (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 PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000261 27.01.2004
- (87) WO 2004/068648 2004/33 12.08.2004
- (30) 27.01.2003 GB 0302411
- 27.01.2003 GB 0302412
- 28.01.2003 GB 0301903
- 23.10.2003 GB 0325676
- 23.10.2003 GB 0325677
- (54) • VERBINDUNGSVERBESSERUNG

- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FITTINGS FOR SWITCHES, SOCKETS OR THE LIKE
- AMELIORATIONS DANS LE DOMAINE DES INTERRUPTEURS, DES DOUILLES OU SIMILAIRES, OU CONCERNANT LESDITS ELEMENTS

- (71) Dormina UK Limited, 44 Flask Walk, Hampstead, London NW3 1HE, GB
- (72) O'CONNELL, Ian, London NW3 1HE, GB
- O-CONNELL, Michelle, Clare, London N20 0AD, GB
- IOANNOU, Michael, London N20 0AD, GB
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 593 185 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04705439.0 (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 PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000256 27.01.2004
- (87) WO 2004/068647 2004/33 12.08.2004
- (30) 27.01.2003 GB 0302411
- 27.01.2003 GB 0302412
- 28.01.2003 GB 0301903
- 23.10.2003 GB 0325676
- 23.10.2003 GB 0325677

- (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER FÜR SCHUTZABDECKUNGEN FÜR ELEKTRISCHE STECKDOSEN ODER DERGLEICHEN
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SAFETY COVERS FOR ELECTRIC SOCKETS AND THE LIKE
- AMELIORATIONS DANS OU CONCERNANT DES COIFFES DE SECURITE POUR PRISES ELECTRIQUES ET ANALOGUES

- (71) Dormina UK Limited, 44 Flask Walk, Hampstead, London NW3 1HE, GB
- (72) O'CONNELL, Ian, London NW3 1HE, GB
- O-CONNELL, Michelle, Clare, London N20 0AD, GB
- IOANNOU, Michael, London N20 0AD, GB
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 593 186 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03780484.6 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/006235 30.12.2003
- (87) WO 2004/070892 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 US 361243
- (54) • STOSSTOLERANTER VERBINDER
- IMPACT TOLERANT CONNECTOR
- CONNECTEUR TOLERANT LES CHOCS

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
- (72) VANEPPS, Daniel, Apex, NC 27502, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 31/02 → (51) H01R 12/08

H01S 3/00 → (51) B23K 26/14

H02B 13/035 → (51) H01H 33/02

- (51) **H02G 3/32** (11) **1 593 187 A1***
H01B 13/012
(25) En (26) En
(21) 04706429.0 (22) 29.01.2004
(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) US 2004/002368 29.01.2004
(87) WO 2004/070904 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 356942
05.05.2003 US 429624
(54) • DRAHTMANAGEMENTSYSTEM
• WIRE MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE CABLES
(71) Unitrend Inc., 4665 West Bancroft, Toledo, OH
43615, US
(72) JELINGER, Conrad, A., H., Toledo, OH 43606, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB
-
- H02J 7/00** → (51) H01G 9/155
- (51) **H02J 7/14** (11) **1 593 188 A1***
H02J 9/06
(25) De (26) De
(21) 04701944.3 (22) 14.01.2004
(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) EP 2004/000217 14.01.2004
(87) WO 2004/070911 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305357
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSOR-
GUNG EINES ZWEISPANNUNGS-BORDNET-
ZES
• DEVICE FOR SUPPLYING POWER TO A
TWO-VOLTAGE VEHICLE ELECTRIC SYS-
TEM
• DISPOSITIF POUR ALIMENTER EN ENER-
GIE UN SYSTEME ELECTRIQUE BITENSION
D'UN VEHICULE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HACKL, Stefan, 92421 Schwandorf, DE
KNORR, Rainer, 93055 Regensburg, DE
LUGERT, Günter, 93055 Regensburg, DE
-
- H02J 9/06** → (51) H02J 7/14
-
- H02K 1/02** → (51) H02K 1/14
- (51) **H02K 1/12** (11) **1 593 189 A2***
H02K 23/60
C22C 38/00
C22C 21/00
(25) En (26) En
(21) 04775749.7 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002613 30.01.2004
(87) WO 2005/022738 2005/10 10.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 31.01.2003 US 444271 P
21.10.2003 US 513892 P
(54) • EFFIZIENTE SCHNELLE ELEKTRISCHE EIN-
RICHTUNG MIT VERLUSTARMEN MATERIA-
LIEN
• EFFICIENT HIGH-SPEED ELECTRIC DEVICE
USING LOW-LOSS MATERIALS
• DISPOSITIF ELECTRIQUE EFFICACE A
GRANDE VITESSE UTILISANT DES MATE-
RIAUX A FAIBLES PERTES
- (71) Light Engineering, Inc., 8158 Zionsville Road,
Indianapolis, IN 46268, US
(72) HIRZEL, Andrew, D., Kalamazoo, MI 49009, US
DAY, Jeffrey, A., Indianapolis, IN 46256, US
SEMONES, Burley, C., Roanoke, VA 24012, US
JOHNSTON, Mathew, R., Carmel, IN 46032, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H02K 1/14** (11) **1 593 190 A2***
H02K 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04709253.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2004/000290 09.02.2004
(87) WO 2004/075376 2004/36 02.09.2004
(88) 06.01.2005
(30) 12.02.2003 FR 0301659
(54) • STÄNDER FÜR ELEKTROMOTOR MIT AXIA-
LEM FLUSS
• STATOR FOR AXIAL FLUX ELECTRIC
MOTOR
• STATOR POUR MOTEUR ELECTRIQUE A
FLUX AXIAL
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) GARRIGUES, Patrick, F-65260 Pierrefitte-Nestalas,
FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR
-
- (51) **H02K 3/24** (11) **1 593 191 A1***
H02K 9/00 H02K 15/04
(25) En (26) En
(21) 04710091.2 (22) 11.02.2004
(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) IB 2004/000342 11.02.2004
(87) WO 2004/073144 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036606
(54) • STATORSPULENMODUL, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRISCHE
DREHMASCHINE
• STATOR COIL MODULE, METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME, AND ELEC-
TRIC ROTATING MACHINE
• MODULE A BOBINE DE STATOR, PROCEDE
DE FABRICATION DUDIT MODULE ET
MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) WAKITA, Tetsuo, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi-ken 488-8650, JP
(74) Tiedtke, Harro, Patentanwaltsbüro Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, D-80336
München, DE
-
- H02K 5/10** → (51) A47C 20/04
-
- H02K 5/15** → (51) A47C 20/04
-
- H02K 7/06** → (51) A47C 20/04
-
- H02K 9/00** → (51) H02K 3/24
- (51) **H02K 9/06** (11) **1 593 192 A1***
H02K 9/19
(25) En (26) En
(21) 04703635.5 (22) 20.01.2004
(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) US 2004/001380 20.01.2004
(87) WO 2004/070919 2004/34 19.08.2004
(30) 29.01.2003 US 353291
(54) • DREHMASCHINEN-KÜHLSYSTEM
• ROTARY MACHINE COOLING SYSTEM
• SYSTEME DE REFRIGERATION POUR
MACHINE ROTATIVE
(71) Sundyne Corporation, 14845 West 64th Avenue,
Arvada, CO 80007, US
(72) MACEYKA, Thomas, D., Arvada, CO 80004, US
STROMLEY, James, A., Broomfield, CO 80020, US
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB
-
- H02K 9/19** → (51) H02K 9/06
-
- H02K 15/04** → (51) H02K 3/24
-
- H02K 23/60** → (51) H02K 1/12
- (51) **H02K 29/12** (11) **1 593 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782472.9 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/014736 22.12.2003
(87) WO 2004/073146 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 IT PN20030009
(54) • ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER EINPHA-
SEN-MOTOR
• ELECTRONICALLY COMMUTATED SINGLE-
PHASE MOTOR
• MOTEUR MONOPHASE A COMMUTATION
ELECTRONIQUE
(71) SOLE S.p.A., Via Consorziata, 13, 33170
Pordenone, IT
(72) KOPAC, Ljubomir, I-33170 Pordenone, IT
FURLAN, Massimo, I-31015 Conegliano, IT
ALBERGHETTI, Paolo, I-33077 Sacile, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA s.r.l. Via Mazzini 13,
I-33170 Pordenone, IT
-
- (51) **H02K 55/04** (11) **1 593 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709900.7 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/003978 10.02.2004
(87) WO 2004/075383 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367125
(54) • ROTORANORDNUNG
• A ROTOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE ROTOR
(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION,
Two Technology Drive, Westborough, MA
01581-1727, US
(72) BUSHKO, Dariusz, Antoni, Hopkinton, MA 01748,
US
KAVEH, Mehdi, Westborough, MA 01581, US
VOCCIO, John, P., West Newton, MA 02465, US
MADURA, David, D., Ashland, MA 01721, US
PEREZ, Alexander, Framingham, MA 01701, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02M 7/04** (11) **1 593 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709521.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003814 09.02.2004
(87) WO 2004/072589 2004/35 26.08.2004
(88) 09.12.2004
(30) 10.02.2003 US 361667
(54) • DIGITALES STEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN SCHALTNETZTEIL
• DIGITAL CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR SWITCHED MODE POWER SUPPLY
• SYSTEME DE COMMANDE NUMERIQUE ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN MODE COMMUTE
(71) Power-One Limited, Corporate Centre, West Bay Road, P.O. Box 31106 SMB, Grand Cayman, KY
(72) CHAPUIS, Alain, Morgan Hill, California 95037, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02P 1/00** (11) **1 593 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703653.8 (22) 20.01.2004
(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) US 2004/001418 20.01.2004
(87) WO 2004/073153 2004/35 26.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 10.02.2003 US 446315 P
05.03.2003 US 379961
(54) • BILATERALER ELEKTRISCHER FENSTER-HEBERMOTOR
• AMBIDEXTROUS ELECTRIC WINDOW LIFT MOTOR
• MOTEUR ELECTRIQUE DE LEVE-GLACE POUR LES COTES DROIT ET GAUCHE
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) OH, Jon Yeon, Suwanee, Georgia 30024, US
ANDERSON, Barry, Suwanee, Georgia 30024, US
BASS, Martin, 97402 Wuerzburg, DE
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02P 7/28 → (51) G11B 17/04

(51) **H03B 1/00** (11) **1 593 197 A1***
H03G 3/20 H03K 17/74
(25) De (26) De
(21) 03775076.7 (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) DE 2003/003534 24.10.2003
(87) WO 2004/070938 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 DE 10304137
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LEISTUNGSABGLEICH EINES OSZILLATORS
• METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE POWER OF AN OSCILLATOR
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA PUISSANCE D'UN OSCILLATEUR
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WALTER, Thomas, 71272 Renningen, DE
STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE

(51) **H03D 3/24** (11) **1 593 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796744.5 (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 2003/038821 25.11.2003
(87) WO 2004/051874 2004/25 17.06.2004
(88) 27.01.2005
(30) 04.12.2002 US 310554
(54) • NUTZUNG DES KÜRZESTEN PFADES FÜR VERBESSERTE TAKTVERTEILUNG IN EINEM NETZ
• EXPLOITING SHORTEST PATH FOR IMPROVED NETWORK CLOCK DISTRIBUTION
• EXPLOITATION DU TRAJET LE PLUS COURT POUR UNE DISTRIBUTION AMELIOREE DES SIGNAUX D'HORLOGE DANS UN RESEAU
(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) GROSS, Kevin, Paul, Boulder, CO 80304, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H03G 3/20 → (51) H03B 1/00

(51) **H03H 11/26** (11) **1 593 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 04703082.0 (22) 16.01.2004
(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) US 2004/001556 16.01.2004
(87) WO 2004/073175 2004/35 26.08.2004
(88) 20.01.2005
(30) 11.02.2003 US 365083
(54) • ADAPTIVE EINGANGSLOGIK FÜR PHASEN-EINSTELLUNGEN
• ADAPTIVE INPUT LOGIC FOR PHASE ADJUSTMENTS
• LOGIQUE D'ENTREE ADAPTATIVE POUR REGLAGES DE PHASES
(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124, US
(72) ANDREWS, William, Bethlehem, PA 18017, US
SCHOLZ, Harold, Bethlehem, PA 18017, US
BRITTON, Barry, Bethlehem, PA 18017, US
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H03K 17/56** (11) **1 593 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710163.9 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003836 11.02.2004
(87) WO 2004/075259 2004/36 02.09.2004
(88) 10.02.2005
(30) 13.02.2003 US 364843
(54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES HIGH-SIDE-P-KANAL-MOSFET
• METHOD FOR DRIVING A HIGH SIDE P-CHANNEL MOSFET
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN TRANSISTOR MOSFET A CANAL P HAUTE PRESSION

(71) Coutu, David, 37 Meeks Point Road, East Hampton, CT 06424, US

(72) Coutu, David, East Hampton, CT 06424, US
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H03K 17/74 → (51) H03B 1/00

(51) **H03M 1/00** (11) **1 593 201 A2***
(25) De (26) De
(21) 04707478.6 (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
(86) DE 2004/000167 03.02.2004
(87) WO 2004/073167 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306302
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR ADRESSGENERIERUNG VON PSEUDO-ZUFALLS-INTERLEAVERN ODER -DEINTERLEAVERN
• METHOD AND CIRCUIT FOR GENERATING ADDRESSES OF PSEUDO-RANDOM INTERLEAVERS OR DEINTERLEAVERS
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA GENERATION D'ADRESSES D'ENTRELACEURS OU DE DESENTRELACEURS PSEUDO-ALEATOIRES
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HERNDL, Thomas, Biedermansdorf 2362, AT
BERKMANN, Jens, 81375 München, DE
(74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, D-81673 München, DE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HERNDL, Thomas, Biedermansdorf 2362, AT
BERKMANN, Jens, 81375 München, DE
(74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, D-81673 München, DE

(51) **H03M 1/14** (11) **1 593 202 A1***
// H03M1:50
(25) En (26) En
(21) 04705457.2 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000341 27.01.2004
(87) WO 2004/068718 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 GB 0301840
(54) • UMSETZER VON PERIODEN ZU DIGITAL
• PERIOD-TO-DIGITAL CONVERTER
• CONVERTISSEUR PERIODE-NUMERIQUE
(71) Arkas, Evangelos, 523 Barandon Walk, London W11 1WL, GB
Arkas, Nicholas, 1 Princes Place, London W1 4QA, GB
(72) Arkas, Evangelos, London W11 1WL, GB
Arkas, Nicholas, London W1 4QA, GB
(74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H03M 3/00** (11) **1 593 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814108.1 (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) US 2003/040219 18.12.2003
(87) WO 2004/059848 2004/29 15.07.2004
(88) 06.05.2005
(30) 20.12.2002 US 325145
(54) • MODULATION EINES DIGITALEN EINGANGSSIGNALS UNTER VERWENDUNG EINES DIGITALSIGNALMODULATORS UND SIGNALVERZWEIGUNG

- MODULATION OF A DIGITAL INPUT SIGNAL USING A DIGITAL SIGNAL MODULATOR AND SIGNAL SPLITTING
 - MODULATION D'UN SIGNAL D'ENTREE NUMERIQUE AU MOYEN D'UN MODULATEUR DE SIGNAL NUMERIQUE ET ECLATEMENT DU SIGNAL
- (71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
- (72) MELANSON, John, Austin, TX 78703, US
ANDERSON, Jack, Austin, TX 78749, US
CHORN, Michael, Boulder, CO 80301, US
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 593 204 A1***
G06F 17/21 G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 04711329.5 (22) 16.02.2004
- (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) CA 2004/000209 16.02.2004
- (87) WO 2004/073170 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 US 447430 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMPRI-
MIEREN VON STRUKTURIERTER DEFINITI-
ON-SPRACHE
- SYSTEM AND METHOD FOR COMPRES-
SION STRUCTURED DEFINITION LAN-
GUAGE
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMPRES-
SION DE LANGAGES A DEFINITION STRUC-
TUREE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C
3S9, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London,
Greater London SW11 1BP, GB

H03M 7/30 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 593 205 A1***
H04J 3/22 H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 03800067.5 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040875 22.12.2003
- (87) WO 2004/073201 2004/35 26.08.2004
- (30) 10.02.2003 US 361396
- (54) • VIDEOPAKETE ÜBER EINE DRAHTLOSE
VERBINDUNG UNTER WECHSELNDEN
VERZÖGERUNGS- UND BANDBREITENBE-
DINGUNGEN
- VIDEO PACKETS OVER A WIRELESS LINK
UNDER VARYING DELAY AND BANDWIDTH
CONDITIONS
- EMISSION DE PAQUETS VIDEO PAR
L'INTERMEDIAIRE D'UNE LIAISON SANS FIL
DANS DIFFERENTES CONDITIONS DE
RETARD ET DE BANDE PASSANTE
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) WANG, Charles, Chuanming, Jamison, PA 18929,
US
- VERMA, Shaily, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai
Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 593 206 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04709379.4 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2004/000247 09.02.2004
- (87) WO 2004/073200 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 KR 2003008461
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON
RÜCKMELDEKANAL-ZUSTANDSINFORMA-
TIONEN IN ADAPTIVEN OFDMA-SYSTEMEN
UND ADAPTIVES OFDMA-SYSTEM DAMIT
- METHOD OF REDUCING FEEDBACK CHAN-
NEL STATE INFORMATION WITHIN ADAP-
TIVE OFDMA SYSTEM AND ADAPTIVE
OFDMA SYSTEM USING THE SAME
- PROCEDE DE REDUCTION D'INFORMA-
TIONS D'ETAT DU CANAL DE RETROAC-
TION DANS UN SYSTEME OFDMA ADAPTA-
TIF ET SYSTEME OFDMA ADAPTATIF
UTILISANT CE PROCEDE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-
dong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city,
Kyounggi-do 441-742, KR
- (72) CHO, Myeon-Gyun, Seongnam-si, Gyeonggi-do
463-839, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 593 207 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03782155.0 (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) DE 2003/004053 09.12.2003
- (87) WO 2004/073202 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 DE 10306171
- (54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER SEN-
DELEISTUNGEN ZWEIER KANÄLE EINER
VERBINDUNG, STATION UND KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM
- METHOD FOR ADJUSTING THE TRANSMIS-
SION OUTPUTS OF TWO CHANNELS OF A
LINK, STATION AND COMMUNICATION SYS-
TEM
- PROCEDE DE REGLAGE DES PUISSANCES
D'EMISSION DE DEUX CANAUX D'UNE
LIAISON, STATION ET SYSTEME DE COM-
MUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÖNER, Hans, 73312 Geislingen-Weiler, DE
OESTREICH, Stefan, 83607 Holzkirchen, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 593 208 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04701646.4 (22) 13.01.2004
- (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) IB 2004/000051 13.01.2004
- (87) WO 2004/064267 2004/31 29.07.2004
- (30) 15.01.2003 US 342987
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE
KAPAZITÄTSGEWINNUNG BEI ERHALTUNG
DER VERBINDUNGSLEISTUNG IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING CAPACITY GAIN WHILE MAINTAINING CALL PERFORMANCE IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR AMELIORER LE GAIN DE CAPACITE TOUT EN PRESERVANT LES PERFORMANCES DES APPELS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) HARRIS, Mark, Plano, TX 75025, US
- (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks
Limited London Road, Harlow, Essex CM17 9NA,
GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 593 209 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04708351.4 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001041 05.02.2004
- (87) WO 2004/073204 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 US 447238 P
02.07.2003 US 612373
- (54) • DRAHTLOSE SENDER/EMPFÄNGER, VER-
FAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRO-
DUKTE ZUR BESCHRÄNKUNG DER SENDE-
LEISTUNG AUF DER BASIS VON SIGNAL/
STÖR-VERHÄLTNISSEN
- WIRELESS TRANSCIEVERS, METHODS,
AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS
FOR RESTRICTING TRANSMISSION
POWER BASED ON SIGNAL- TO-INTERFER-
ENCE RATIOS
- EMETTEURS RECEPTEURS SANS FIL,
PROCEDES CORRESPONDANTS ET PRO-
DUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE
PERMETTANT DE RESTREINDRE LA PUIS-
SANCE DE TRANSMISSION EN FONCTION
DE RAPPORTS SIGNAL-BROUILLAGE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
- PALENIUS, Torgny, S-246 57 Barsebäck, SE
- BERNHARDSSON, Bo, S-224 75 Lund, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O.
Box 796, 220 07 Lund, SE

H04B 7/005 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 593 210 A2***
H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 03767362.1 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/001974 30.12.2003
- (87) WO 2004/064268 2004/31 29.07.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 10.01.2003 US 340148
- (54) • AUTOMATISCHE ANTENNENAUSWAHL FÜR
BACKHAUL-MASCHENNETZWERKKNOTEN
- AUTOMATIC ANTENNA SELECTION FOR
MESH BACKHAUL NETWORK NODES
- SELECTION D'ANTENNE AUTOMATIQUE
POUR NOEUDS DE RESEAU D'AMENEE
MAILLE
- (71) Belair Networks Inc., 603 March Road, Kanata,
Ontario K2K 2M5, CA
- (72) HERSCOVICH, Bernard, Kanata, Ontario K2K 2N6,
CA

RAYMENT, Stephen, G., Ottawa, Ontario K1S 1W1, CA
(74) SMITH, Roland, A., Nepean, Ontario K2H 6K8, CA
Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 7/06 → (51) H04L 1/06

H04B 7/08 → (51) H04L 1/06

(51) **H04B 7/212** (11) **1 593 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710126.6 (22) 11.02.2004
(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) KR 2004/000275 11.02.2004
(87) WO 2004/073209 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 CN 03103810
(54) • SYNCHRONISATIONSVORFAHREN FÜR DIE DIREKTKOMMUNIKATION VON ENDGERÄT ZU ENDGERÄT IN EINEM ZEITMULTIPLEX-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SYNCHRONIZATION METHOD FOR TERMINAL-TO-TERMINAL DIRECT COMMUNICATION IN TIME DIVISION DUPLEX MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION POUR UNE COMMUNICATION DIRECTE TERMINAL A TERMINAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN

(72) LEE, Ju-Ho, 730-304, Salgugol Hyundai Apt., Gyeonggi-do 443-736, KR

KIM, Jeong-Gon, Seoul 137-761, KR
DU, Gaoke, 4F Science and Technology Tower, 100081 Beijing, CN

LI, Xiaoqiang, 4F Science and Technology Tower, 100081 Beijing, CN

YAN, Guixia, 4F Science and Technology Tower, 100081 Beijing, CN

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 593 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711064.8 (22) 13.02.2004
(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) KR 2004/000300 13.02.2004
(87) WO 2004/073212 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 KR 2003009146
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SCHNELLEN VERBINDUNGS-AUFBAU IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR FAST CALL SETUP IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR RAPIDEMENT DES COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Dae-Gyun 228-1703, Sibeom Woosung APT., Gyeonggi-do 463-050, KR
LEE, Hyeon-Woo 806-901, Byucksan APT., Gyeonggi-do 441-390, KR
BAE, Beom-Sik 142-1203, Hwanggolmaeul Jugong APT., Gyeonggi-do 442-470, KR
CHUN, Kyong-Joon, Bangi-dong, Songpa-gu Seoul 138-050, KR
JUNG, Jung-Soo 1807-1, Seongsu Academy Tower, Seoul 133-123, KR

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

H04B 10/00 → (51) G01R 15/14

H04B 10/08 → (51) H04B 10/17

(51) **H04B 10/17** (11) **1 593 213 A1***
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 04706213.8 (22) 29.01.2004
(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) GB 2004/000297 29.01.2004
(87) WO 2004/073215 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 GB 0303358
(54) • OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE

(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

(72) BIDMEAD, Stuart, Moreton-in-Marsh, Gloucestershire GL55 0, GB

ALLESTON, Steven, Warwickshire CV32 4TZ, GB
WALSH, Anthony, Warwickshire CV37 8QL, GB

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Marconi Intellectual Property, New Century Park, Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

H04B 10/24 → (51) G01R 15/14

(51) **H04B 13/00** (11) **1 593 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781095.9 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/002937 31.12.2003
(87) WO 2004/068748 2004/33 12.08.2004
(30) 25.01.2003 KR 2003005059
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-KOMMUNIKATION IN EINEM MENSCHLICHEN KÖRPER UND SENSOR DAFÜR
• METHOD AND SYSTEM FOR DATA COMMUNICATION IN HUMAN BODY AND SENSOR THEREFOR
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES DANS UN CORPS HUMAIN ET CAPTEUR ASSOCIE

(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-791, KR

(72) KIM, Tae-Song, 121-711 Seoul, KR
PARK, Jong-Oh, 137-798 Seoul, KR
KIM, Byung-Kyu, 136-791 Seoul, KR
KIM, Jin-Seok, Dobong-Gu, 132-791 Seoul, KR
CHEUNG, Han, Jijok-Dong, Yuseong-Gu, 306-769 Daejeon, KR
CHO, Won-Woo, 305-335 Daejeon, KR
YOON, Nan-Young, Yuseong-Gu, 305-707 Daejeon, KR
KIM, Young-Rok, 302-170 Daejeon, KR

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 593 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702546.5 (22) 15.01.2004
(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) US 2004/001083 15.01.2004
(87) WO 2004/070984 2004/34 19.08.2004
(88) 30.06.2005
(30) 30.01.2003 US 444244 P
29.12.2003 US 747734

(54) • VERFAHREN UND KOMPONENTEN ZUR VERBINDUNGSQUALITÄTSSBEWERTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT MEHREREN BENUTZERN
• LINK-QUALITY ESTIMATION METHOD AND COMPONENTS FOR MULTI-USER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCEDE D'ESTIMATION DE LA QUALITE D'UNE LIAISON ET COMPOSANTS POUR SYSTEMES DE TRANSMISSION SANS FIL MULTI-USAGERS

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **H04H 1/10** (11) **1 593 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705145.3 (22) 26.01.2004
(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) IB 2004/050051 26.01.2004
(87) WO 2004/068753 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 EP 03100201
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM KANALSELEKTIVEN EMPFANG EINESIGNALS UNTER BER CKSICHTIGUNG DES ZEITABHÄNGIGEN AUFTRETENS EINES ENDBEREICHS EINES SIGNALTEILS DES SIGNALS

• ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE CHANNEL-SELECTIVE RECEPTION OF A SIGNAL TAKING ACCOUNT OF A TIME-DEPENDENT OCCURRENCE OF A FINAL RANGE OF A SIGNAL SECTION OF THE SIGNAL
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECEPTION SELECTIVE DE CANAUX D'UN SIGNAL TENANT COMPTE DE L'OCCURRENCE TEMPORELLE D'UNE PLAGES FINALE D'UNE SECTION DE SIGNAL DU SIGNAL

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

(72) STAMPFL, Norbert, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **H04H 9/00** (11) **1 593 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815891.1 (22) 10.02.2003
(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 2003/004030 10.02.2003
(87) WO 2004/073217 2004/35 26.08.2004

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ADAPTIVEN SAMMELN VON ZUSCHAUERINFORMATIONSDATEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO ADAPTIVELY GATHER AUDIENCE INFORMATION DATA*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE COLLECTE ADAPTATIVE DE DONNEES D'INFORMATIONS D'AUDIENCE*
- (71) Nielsen Media Research, Inc., 299 Park Avenue, New York, New York 10171-0074, US
- (72) MEARS, Paul, M., Safety Harbor, FL 34695, US
- (74) RAMASWAMY, Arun, Tampa, FL 33626, US
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04H 9/00 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 593 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 03775608.7 (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 2003/005368 25.11.2003
(87) WO 2004/059416 2004/29 15.07.2004
(88) 11.11.2004
(30) 26.12.2002 US 331162
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES PROTOKOLLSTAPELS IN EINEM MULTICHASSIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING PROTOCOL STACK ACROSS MULTIPLE CHASSIS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IMPLEMENTATION D'UNE PILE DE PROTOCOLES A TRAVERS UNE BAIE MULTIPLE*
- (71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 76039, US
- (72) MAHAMUNI, Atul B., San Jose, CA 95135, US
- (74) HO, Chi-Fai, Sunnyville, CA 94807, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 593 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 04705601.5 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/002153 27.01.2004
(87) WO 2004/073222 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 365061
- (54) • *EFFICIENT-FRAMING-PROZEDUR FÜR PAKETE VARIABLER LÄNGE*
• *EFFICIENT FRAMING PROCEDURE FOR VARIABLE LENGTH PACKETS*
• *PROCEDURE DE TRAMAGE EFFICACE POUR PAQUETS DE LONGUEUR VARIABLE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) PRASAD, Sharat, San Jose, CA 95125, US
- RUSU, Marinica, Sunnyvale, CA 94086, US
- SUZUKI, Hiroshi, Palo Alto, CA 94301, US
- VENKATARAMAN, Shankar, Campbell, CA 95008, US
- BINETTI, Stefano, I-20052 Monza (MI), IT
- CHIESA, Luca, Della, I-20126 Milano, IT
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04J 3/16 → (51) H04L 12/56**H04J 3/22** → (51) H04B 7/00

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 593 220 A1***
H04L 9/22 G06F 7/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 04707559.3 (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
(86) FR 2004/000254 03.02.2004
(87) WO 2004/075449 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 FR 0301854
- (54) • *VERWÜRFELUNGSKODENERZEUGUNG FÜR UMTS-NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *SCRAMBLING CODE GENERATION FOR UMTS COMMUNICATIONS*
• *GENERATION DE CODE DE BROUILLAGE POUR COMMUNICATIONS UMTS*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BATUT, Eric, F-38220 Vizille, FR
- MISCOPEIN, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
- SCHWOERER, Jean, F-38000 GRENOBLE, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 593 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707830.8 (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
(86) US 2004/003144 03.02.2004
(87) WO 2004/073230 2004/35 26.08.2004
(88) 24.02.2005
(30) 05.02.2003 US 361192
- (54) • *AUF IDENTITÄT BASIERENDES VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM ZUR SICHEREN DATENVERTEILUNG*
• *IDENTITY-BASED ENCRYPTION SYSTEM FOR SECURE DATA DISTRIBUTION*
• *SYSTEME DE CRYPTAGE REPOSANT SUR L'IDENTITE POUR DISTRIBUTION SECURISEE DE DONNEES*
- (71) Voltage Security, Inc., 1070 Arastradero Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) KACKER, Rishi, R., Menlo Park, CA 94025, US
- APPENZELLER, Guido, Menlo Park, CA 94025, US
- PAUKER, Matthew, J., Menlo Park, CA 94025, US
- SPIES, Terence, R., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 593 222 A1***
H04L 1/20
(25) De (26) De
(21) 04705080.2 (22) 26.01.2004
(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) EP 2004/000626 26.01.2004
(87) WO 2004/073245 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306288
02.04.2003 DE 10315057
- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DÖTTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE

- MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE
- RAAF, Bernhard, 82061 Neurid, DE
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 593 223 A1***
H04B 7/005 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04711861.7 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004671 17.02.2004
(87) WO 2004/075473 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367498
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFWÄRTSSTRECKENRATENAUSWAHL WÄHREND DER SOFT-WEITERREICHUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UPLINK RATE SELECTION DURING SOFT HANDOVER*
• *SYSTEME ET METHODE DE SELECTION DE VITESSE DE LIAISON MONTANTE LORS D'UN TRANSFERT LOGICIEL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, CA 92128, US
- WILLENEGGER, Serge D., CH-1425 Onnens, CH
- ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92122, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (51) **H04L 1/06** (11) **1 593 224 A1***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 03704611.7 (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) EP 2003/001441 13.02.2003
(87) WO 2004/073248 2004/35 26.08.2004
- (54) • *SOFT-OUTPUT DETEKTOR FÜR DIFFERENTIELLE SENDE-DIVERSITÄT VON ORTHOGONALEN DESIGNS*
• *SOFT-OUTPUT DETECTOR FOR DIFFERENTIAL TRANSMIT ANTENNA DIVERSITY FROM ORTHOGONAL DESIGNS*
• *DETECTEUR A SORTIE PONDREEE POUR DIVERSITE D'ANTENNES DE TRANSMISSION DIFFERENTIELLE A PARTIR DE CONFIGURATIONS ORTHOGONALES*
- (71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687 München, DE
- (72) BAUCH, Gerhard, 80799 München, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04L 1/06** (11) **1 593 225 A1***
H04B 7/06 H04B 7/08
H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 03815824.2 (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) EP 2003/001439 13.02.2003
(87) WO 2004/073247 2004/35 26.08.2004
- (54) • *DIFFERENZIELLE SENDE- UND EMPFANGS-DIVERSITÄT MIT MEHRFACHER LÄNGE*
• *DIFFERENTIAL MULTIPLE-LENGTH TRANSMIT AND RECEPTION DIVERSITY*
• *DIVERSITE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DIFFERENTIELLES A LONGUEURS MULTIPLES*

(71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687 München, DE
(72) BAUCH, Gerhard, 80799 München, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 593 226 A1***
H04B 7/06 H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 03815828.3 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009180 19.08.2003
(87) WO 2004/073249 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 EP 03001439
(54) • DIFFERENTIELLE MEHRNORM-SENDE-DIVERSITY MIT VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR UND DIESBEZÜGLICHER DIVERSITY-EMPFANG
• DIFFERENTIAL MULTIPLE-NORM TRANSMIT DIVERSITY WITH FORWARD ERROR CORRECTION AND RELATED DIVERSITY RECEPTION
• DIVERSITE D'EMISSION DIFFERENTIELLE A NORMES MULTIPLES AVEC CORRECTION D'ERREURS SANS VOIE DE RETOUR ET RECEPTION EN DIVERSITE LIEE

(71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687 München, DE
(72) BAUCH, Gerhard, 80799 München, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/06 → (51) H04L 27/26
H04L 1/18 → (51) H04B 7/06
H04L 1/20 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 1/24** (11) **1 593 227 A1***
H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 03704980.6 (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

AL LT LV MK RO
(86) IL 2003/000088 04.02.2003
(87) WO 2004/071004 2004/34 19.08.2004
(54) • BEEINFLUSSUNGSFREIE MODEMLEISTUNGSANALYSE
• NON-INTRUSIVE MODEM PERFORMANCE ANALYSIS
• ANALYSE NON INTRUSIVE DES PERFORMANCES D'UN MODEM

(71) Tracespan Communications Ltd., 10 Hayetzira Street, Raanana 43663, IL
(72) HERZBERG, Hanan, 43463 RAANANA, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H04L 5/14 → (51) H04L 1/24
H04L 5/14 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 9/00** (11) **1 593 228 A2***
G06F 11/30 G06F 15/16
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 04711110.9 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/004292 13.02.2004
(87) WO 2004/075006 2004/36 02.09.2004
(88) 24.03.2005
(30) 14.02.2003 US 448313 P
(54) • NETZWERK-AUDIT-RICHTLINIENSICHERSTELLUNGSSYSTEM
• NETWORK AUDIT POLICY ASSURANCE SYSTEM
• SYSTEME D'ASSURANCE DE POLITIQUES DE VERIFICATION DE RESEAU

(71) Preventionsys, Inc., 2131 Palomar Airport Road, Suite 200, Carlsbad, CA 92009, US
(72) PAYNE, John, Newport Beach, CA 92660, US
RAVENEL, John, Patrick, Escondido, CA 92029, US
WILLIAMS, John Leslie, San Diego, CA 92130, US
NAKAWATASE, Rayan Tadashi, San Diego, CA 92129, US
COSTELLO, Brian, Los Angeles, CA 90025, US
WALPOLE, Thomas Paul, Carlsbad, CA 92009, US
RITTER, Stephen, J., Solana Beach, CA 92075, US
PELLY, John, La Jolla, CA 92037, US
RUTHERFORD, M. Celeste, Del Mar, CA 92014, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H04L 9/00 → (51) G06F 1/00
H04L 9/00 → (51) G07F 19/00

(51) **H04L 9/08** (11) **1 593 229 A1***
H04L 29/06 G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 04701676.1 (22) 13.01.2004
(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 2004/000155 13.01.2004
(87) WO 2004/064313 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 JP 2003007349
04.04.2003 JP 2003101455

(54) • INHALTSSCHUTZSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR SCHLÜSSELDATENGENERIERUNG UND ENDGERÄT
• CONTENT PROTECTION SYSTEM, KEY DATA GENERATION APPARATUS, AND TERMINAL APPARATUS
• SYSTEME DE PROTECTION DE CONTENU, APPAREIL DE GENERATION DE DONNEES CLES ET APPAREIL TERMINAL
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKANO, Toshihisa, Osaka 572-0077, JP
OHMORI, Motoji, Osaka 573-0023, JP
MATSUZAKI, Natsume, Osaka 562-0024, JP
TATEBAYASHI, Makoto, Hyogo 665-0852, JP
YAMAMOTO, Naoki, Osaka 572-0088, JP
ISHIHARA, Hideshi, Osaka 576-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/22 → (51) H04J 13/00

(51) **H04L 12/14** (11) **1 593 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708110.4 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002995 04.02.2004
(87) WO 2004/075476 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367165
(54) • BEENDIGUNG EINER SITZUNG IN EINEM NETZWERK
• TERMINATING A SESSION IN A NETWORK
• TERMINAISON D'UNE SESSION DANS UN RESEAU
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) DOMMETY, Gopal, K., San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/16** (11) **1 593 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709832.2 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003783 10.02.2004
(87) WO 2004/073241 2004/35 26.08.2004
(88) 17.03.2005
(30) 10.02.2003 US 445791 P
30.09.2003 US 676899

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOLLABORATIVEN KOMMUNIKATION
• SYSTEMS AND METHODS FOR COLLABORATIVE COMMUNICATION
• SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNICATION COLLABORATIFS
(71) Raindance Communications Inc., 1157 Century Drive, Louisville, CO 80027, US
(72) VERNON, Todd, Lafayette, CO 80026, US
JONES, Dan, Niwot, CO 80503, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 593 232 A1***
G06F 15/16 G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 04703587.8 (22) 20.01.2004
(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) US 2004/001283 20.01.2004
(87) WO 2004/071016 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 US 355480
(54) • BETRIEBSMITTEL-POOLING IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF DER BASIS DES INTERNET-PROTOKOLLS
• RESOURCE POOLING IN AN INTERNET PROTOCOL-BASED COMMUNICATION SYSTEM
• REGROUPEMENT DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION BASE SUR PROTOCOLE INTERNET

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) YARROLL, La Monte, Palatine, IL 60074, US
XIE, Qiaobing, Wheeling, IL 60090, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- H04L 12/26** → (51) H04L 12/56
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 593 233 A1***
B60C 23/04
- (25) De (26) De
(21) 04703765.0 (22) 21.01.2004
(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) EP 2004/000469 21.01.2004
(87) WO 2004/071017 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305373
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION DER DATENÜBERTRAGUNG MIT WENIGSTENS EINEM ERSTEN FUNKSYSTEM UND WENIGSTENS EINEM WEITEREN FUNKSYSTEM*
• *METHOD FOR SYNCHRONISING DATA TRANSMISSION COMPRISING AT LEAST ONE FIRST RADIO SYSTEM AND AT LEAST ONE ADDITIONAL RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE LA TRANSMISSION DE DONNEES AVEC AU MOINS UN PREMIER SYSTEME RADIO ET AU MOINS UN AUTRE SYSTEME RADIO*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERNDT, Holger, 92224 Amberg, DE
BIENERT, Matthias, 93051 Regensburg, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 593 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710206.6 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/004014 11.02.2004
(87) WO 2004/072820 2004/35 26.08.2004
(88) 23.12.2004
(30) 11.02.2003 US 364753
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER STREAM-VERFÜGBARKEIT, QUALITÄT UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING STREAM AVAILABILITY, QUALITY AND PERFORMANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE LA DISPONIBILITE, DE LA QUALITE ET DE LA CAPACITE D'UN FLOT DE DONNEES*
- (71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) SITARAMAN, Ramesh, K., Cambridge, MA 02142, US
BARTON, Reid, W., Arlington, MA 02474, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- H04L 12/28** → (51) H04L 12/46
- H04L 12/28** → (51) H04Q 7/38
- H04L 12/413** → (51) G05B 19/418
- (51) **H04L 12/417** (11) **1 593 235 A1***
H04L 12/64
- (25) De (26) De
(21) 04705411.9 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2004/000685 27.01.2004
(87) WO 2004/073261 2004/35 26.08.2004

- (30) 12.02.2003 DE 10305828
(54) • *DETERMINISTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DETERMINISTIC COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION DETERMINISTE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TALANIS, Thomas, 91336 Heroldsbach, DE
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 593 236 A2***
H04L 12/56 H04L 12/28
H04L 12/64
- (25) En (26) En
(21) 03780538.9 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/006333 16.12.2003
(87) WO 2004/068798 2004/33 12.08.2004
(88) 04.11.2004
(30) 31.01.2003 EP 03100206
(54) • *VERFAHREN UND BRÜCKE VORRICHTUNG ZUR PRIORISIERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON DATENSTRÖMEN*
• *METHOD AND BRIDGING DEVICE FOR PRIORITIZING TRANSFER OF DATA STREAMS*
• *PRIORISATION DU TRANSFERT DE FLUX DE DONNEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOUFFIOLUX, Alain, R., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- H04L 12/46** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 593 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 04704573.7 (22) 23.01.2004
(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) EP 2004/000578 23.01.2004
(87) WO 2004/073265 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306293
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNGSBANDBREITENZUTEILUNG IN EINER PAKE TORIENTIERTEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR ALLOCATING TRANSMISSION BANDWIDTH IN A PACKET-ORIENTED COMMUNICATIONS FACILITY*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE BANDE PAS-SANTE D'EMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ORIENTE PAQUETS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRANDENBURG, Stephan, 82110 Germering, DE
TREYER, Thomas, 81379 München, DE
VEITS, Oliver, 85221 Dachau, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 593 238 A2***
H04L 12/26 H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 04704838.4 (22) 23.01.2004
(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) US 2004/001709 23.01.2004
(87) WO 2004/068285 2004/33 12.08.2004
(88) 06.01.2005
(30) 24.01.2003 US 351469
(54) • *DATENVERKEHRSREGELUNG IN EINEM INTERNEN NETZWERK*
• *DATA TRAFFIC CONTROL IN AN INTERNAL NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE TRAFIC DE DONNEES DE RESEAU INTERNE*
- (71) Deep Nines, Inc., 14643 Dallas Parkway, Suite 150, Dallas, TX 75254, US
(72) JACKSON, Daniel, H., Plano, TX 75093, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 593 239 A1***
H03M 7/30 H04Q 7/38
H04J 3/16
- (25) En (26) En
(21) 04707244.2 (22) 02.02.2004
(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) FI 2004/000052 02.02.2004
(87) WO 2004/073266 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 FI 20030237
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER ANGENEMESSENHEIT DER ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT, DAS VERFAHREN VERWENDENDEN ENDGERÄT UND SOFTWAREMITTEL ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ENSURING ADEQUACY OF TRANSMISSION CAPACITY, TERMINAL EMPLOYING THE METHOD, AND SOFTWARE MEANS FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE POUR ASSURER UNE CAPACITE DE TRANSMISSION SUFFISANTE, TERMINAL UTILISANT LE PROCEDE ET MOYENS LOGICIELS POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VALLSTRÖM, Jari, FIN-90570 Oulu, FI
VIMPARI, Markku, FIN-90520 Oulu, FI
KUURE, Pekka, FIN-02180 Espoo, FI
SAARENPÄÄ, Marko, FIN-90570 Oulu, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 593 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708094.0 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) NO 2004/000033 04.02.2004
(87) WO 2004/070983 2004/34 19.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 04.02.2003 NO 20030563

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHNELLEN REKONFIGURATION EINER NETZWERKTOPOLOGIE
 - METHOD AND APPARATUS FOR FAST RECONFIGURATION OF A NETWORK TOPOLOGY
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR RECONFIGURATION RAPIDE D'UNE TOPOLOGIE DE RESEAU
- (71) Ontime Networks AS, Glads Vei 20, 0489 Oslo, NO
 (72) HOLMEIDE, yvind, N-0489 Oslo, NO
 LILJESTR M, Lennart, S-725 91 Väster s, SE
 (74) Briddes, Sam, Onsaegers Ltd c/o Innovation Norway
 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 593 241 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04708742.4 (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

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001118 06.02.2004
 (87) WO 2004/073264 2004/35 26.08.2004
 (30) 14.02.2003 DE 10306292
- (54) • ZUGANGSKONTROLLE FÜR EIN PAKETORIENTIERTES NETZ UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON RESILIENCE ANFORDERUNGEN
 - ACCESS CONTROL FOR A PACKET-ORIENTED NETWORK, TAKING INTO ACCOUNT RESILIENCE REQUIREMENTS
 - CONTROLE D'ACCES A UN RESEAU ORIENTE PAQUET EN FONCTION D'EXIGENCES DE RESILIENCE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) CHARZINSKI, Joachim, 81825 München, DE
 MENTH, Michael, 97255 Gelchsheim/Oellingen, DE
 SCHRÖDI, Karl, 82538 Geretsried, DE

H04L 12/56 → (51) H04B 7/00
H04L 12/56 → (51) H04L 12/46
H04L 12/56 → (51) H04L 29/08
H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04
H04L 12/64 → (51) H04L 12/417
H04L 12/64 → (51) H04L 12/46
H04L 12/64 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 25/02** (11) **1 593 242 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04710854.3 (22) 13.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2004/001414 13.02.2004
 (87) WO 2004/073274 2004/35 26.08.2004
 (30) 14.02.2003 EP 03447028
- (54) • MEHRSTUFIGER ADAPTIVER NIEDERSpannungs-ENTZERRER
 - LOW VOLTAGE MULTISTAGE ADAPTIVE EQUALIZER
 - EGALISEUR ADAPTIF MULTI-ETAGES A TENSION FAIBLE
- (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
 (72) KUIJK, Maarten, B-2600 Berchem-Antwerpen, BE
 MAILLARD, Xavier, B-1670 Pepingen, BE

- (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, Bird Goen & Co,
 Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- H04L 25/02** → (51) H04L 27/26
- (51) **H04L 25/03** (11) **1 593 243 A2***
 H04L 5/14
 (25) De (26) De
 (21) 02791618.8 (22) 09.12.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) DE 2002/004518 09.12.2002
 (87) WO 2003/055117 2003/27 03.07.2003
 (88) 01.09.2005
 (30) 11.12.2001 DE 10160733

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN SCHÄTZUNG DER ENTZERRUNGSKOEFFIZIENTEN FÜR LEITUNGSGEBUNDENE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME
 - METHOD FOR THE CONTINUOUS ESTIMATION OF THE EQUALIZER COEFFICIENTS FOR WIRE-BOUND TRANSMISSION SYSTEMS
 - PROCEDE D'ESTIMATION CONTINUE DE COEFFICIENTS D'EGALISEUR POUR DES SYSTEMES DE TRANSMISSION PAR CABLES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) AHRNDT, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
 KLINSKI, Robert, 81475 München, DE

H04L 25/06 → (51) H04L 1/06

(51) **H04L 27/18** (11) **1 593 244 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03723054.7 (22) 10.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2003/000221 10.04.2003
 (87) WO 2004/071041 2004/34 19.08.2004
 (30) 07.02.2003 IT RM20030050

- (54) • GERÄT ZUR UMWANDLUNG EINES DIGITALEN IN EIN AKUSTISCHES SIGNAL UNTER VERWENDUNG EINER STANDARDPHASEN-MODULATION
 - A DEVICE FOR TRANSFORMING A DIGITAL SIGNAL INTO AN ACOUSTIC ONE, AND THAT MAKES USE OF A STANDARD PHASE MODULATION
 - DISPOSITIF POUR TRANSFORMER UN SIGNAL NUMERIQUE EN UN SIGNAL ACOUSTIQUE UTILISANT UNE MODULATION DE PHASE STANDARD
- (71) Mir S.r.l., Via del Maggiolino, 125, 00155 Roma, IT
 (72) BOSCHETTI SACCO, Paolo, I-00155 Roma, IT
 (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT

(51) **H04L 27/26** (11) **1 593 245 A1***
 H04L 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 03702633.3 (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) EP 2003/001440 13.02.2003
 (87) WO 2004/073275 2004/35 26.08.2004
- (54) • RAUM-ZEIT-FREQUENZDIVERSITÄT FÜR MEHRTRÄGERSYSTEME
 - SPACE-TIME-FREQUENCY DIVERSITY FOR MULTI-CARRIER SYSTEMS
 - DIVERSITE ESPACE-TEMPS-FREQUENCE POUR SYSTEMES A PORTEUSES MULTIPLES

- (71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687 München, DE
 (72) BAUCH, Gerhard, 80799 München, DE
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 593 246 A1***
 H04L 25/02 H04L 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 03708100.7 (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) EP 2003/001495 14.02.2003
 (87) WO 2004/073276 2004/35 26.08.2004
- (54) • ZWEIDIMENSIONALE KANALSCHÄTZUNG FÜR MEHRTRÄGER-MIMO-SYSTEME
 - TWO-DIMENSIONAL CHANNEL ESTIMATION FOR MULTICARRIER MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT COMMUNICATION SYSTEMS
 - ESTIMATION DE CANAL BIDIMENSIONNEL POUR DES SYSTEMES DE COMMUNICATION A PLUSIEURS PORTEUSES, A ENTREES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES
- (71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687 München, DE

- (72) AUER, Gunther, 80339 München, DE
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 593 247 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03769080.7 (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) BE 2003/000178 21.10.2003
 (87) WO 2004/036861 2004/18 29.04.2004
 (88) 17.06.2004
 (30) 21.10.2002 EP 02079374
 10.02.2003 US 364294
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON TRAININGSSEQUENZEN
 - METHODS AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZATION OF TRAINING SEQUENCES
 - PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DES SEQUENCES D'APPRENTISSAGE
- (71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL

- (72) VANDERPERREN, Yves, B-1150 Brussel, BE
 DEHAENE, Wim, B-3010 Kessel-Lo, BE
 (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 593 248 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04701091.3 (22) 09.01.2004
 (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 2004/000121 09.01.2004
 (87) WO 2004/064352 2004/31 29.07.2004
 (30) 10.01.2003 JP 2003004838
- (54) • GRUPPENZULASSUNGSSYSTEM SOWIE SERVER UND CLIENT DAFÜR

- GROUP ADMISSION SYSTEM AND SERVER AND CLIENT THEREFOR
 - SYSTEME D'ADMISSION DE GROUPES ET LOGIQUE CLIENT-SERVEUR A CET EFFET
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) MATSUZAKI, Natsume, Osaka 562-0024, JP
NAKANO, Toshihisa, Osaka 572-0077, JP
FUTA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 534-0002, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 593 249 A1***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 04705422.6 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000741 27.01.2004
- (87) WO 2004/071048 2004/34 19.08.2004
- (30) 03.02.2003 US 444484 P
- (54) • NACHRICHTENDATENÜBERTRAGUNG IN
MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER FÄHIG-
KEITEN VON SENDENDEN UND EMPFAN-
GENDEN EINRICHTUNGEN
- MESSAGE DATA TRANSMISSION IN MOBILE
COMMUNICATION SYSTEMS TAKING INTO
ACCOUNT CAPABILITIES OF SENDING AND
RECEIVING DEVICES
 - TRANSMISSION DE DONNEES DE MES-
SAGE DANS DES SYSTEMES DE COMMU-
NICATION MOBILES TENANT COMPTE DES
CAPACITES DES DISPOSITIFS D'ENVOI ET
DE RECEPTION
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
- (72) KOCK, Martijn, Willem, Maria, NL-1077 JX
Amsterdam, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509
CH Den Haag, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 593 250 A1***
H04L 12/64 H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 04706914.1 (22) 30.01.2004
- (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) SE 2004/000127 30.01.2004
- (87) WO 2004/073279 2004/35 26.08.2004
- (30) 15.02.2003 GB 0303516
- (54) • KONVERSATIONS-TRÄGERAUSHANDLUNG
• CONVERSATIONAL BEARER NEGOTIATION
• NEGOCIATION INTERACTIVE ENTRE POR-
TEURS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) SUOTULA, Janne, FIN-00200 Helsingfors, FI
GARCIA MARTIN, Miguel, Angel, FIN-00150
Helsingfors, FI
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core
Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 593 251 A1***
H04L 12/46
- (25) En (26) En
- (21) 04707069.3 (22) 30.01.2004
- (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) US 2004/002771 30.01.2004
- (87) WO 2004/075509 2004/36 02.09.2004
- (30) 13.02.2003 US 367341
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHSETZUNG VON SICHERHEITS-
GRUPPEN FÜR VLANS
- METHOD AND APPARATUS FOR ENFORC-
ING SECURITY GROUPS FOR VLANS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR RENFOR-
CER DES GROUPEES DE SECURITE DE
RESEAUX LOCAUX VIRTUELS
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US
- (72) EDSALL, Thomas, James, Cupertino, CA 95014, US
GAI, Silvano, San Jose, ca 95132, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 593 252 A1***
En (26) En
- (21) 04707390.3 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/002871 02.02.2004
- (87) WO 2004/073280 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 US 366025
- (54) • MOBILER DIREKTOR
- MOBILE DIRECTOR
 - ENREGISTREUR MOBILE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US
- (72) THUBERT, Pascal, F-06480La Colle Sur Loup F-
06480, FR
- LEVY-ABEGNOLI, Eric, F-06200 Nice, FR
- FORSTER, David, C., Reading, Berkshire RG8 ODA,
GB
- LEUNG, Kent, K., Los Altos, ca 94022, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 593 253 A1***
De (26) De
- (21) 04708318.3 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001065 05.02.2004
- (87) WO 2004/071047 2004/34 19.08.2004
- (30) 06.02.2003 DE 10305413
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
TRANSPARENTEN VERMITTLUNG DES
DATENVERKEHRS ZWISCHEN DATENVER-
ARBEITUNGSEINRICHTUNGEN SOWIE EIN
ENTSPRECHENDES COMPUTERPRO-
GRAMM-ERZEUGNIS UND EIN ENTSPRE-
CHENDES COMPUTERLESBARES SPEI-
CHERMEDIUM
- METHOD AND SYSTEM FOR THE TRANS-
PARENT TRANSMISSION OF DATA TRAFFIC
BETWEEN DATA PROCESSING DEVICES,
CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM
PRODUCT, AND CORRESPONDING COM-
PUTER-READABLE STORAGE MEDIUM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION TRANSPARENTE DU TRAFIC DE DON-

- NEES ENTRE DES SYSTEMES DE TRAITÉ-
MENT DE DONNEES, PRODUIT DE
PROGRAMME INFORMATIQUE CORRES-
PONDANT ET SUPPORT D'ENREGISTRE-
MENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CORRES-
PONDANT
- (71) Innominate Security Technologies AG, Rudower
Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
- (72) JAENICKE, Lutz, 12347 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 9/08

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04N 7/167

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 593 254 A2***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 04703211.5 (22) 19.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000213 19.01.2004
- (87) WO 2004/073281 2004/35 26.08.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 12.02.2003 GB 0303192
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
VERKEHRSVERWALTUNG IN PEER-TO-
PEER-NETZWERKEN
- METHODS AND APPARATUS FOR TRAFFIC
MANAGEMENT IN PEER-TO-PEER NET-
WORKS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GES-
TION DU TRAFIC DANS DES RESEAUX
D'EGAL A EGAL
- (71) Saviso Group Ltd., St. John's Innovation Group,
Cowley Rd., Cambridge, Cambridgeshire, CB4
0WS, GB
- (72) TWISS, Adam, Cambridge, Cambridgeshire, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 593 255 A1***
En (26) En
- (21) 04703479.8 (22) 20.01.2004
- (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 2004/000434 20.01.2004
- (87) WO 2004/066588 2004/32 05.08.2004
- (30) 21.01.2003 JP 2003012241
- (54) • SERVER ZUR VERWALTUNG VON NAT-BE-
ZOGENEN ADRESSENINFORMATIONEN
FUER ANDERE SERVER
- A SERVER FOR MANAGING NAT RELATED
ADDRESS INFORMATION FOR OTHER
SERVERS
 - SERVEUR DE GESTION D'INFORMATIONS
D'ADRESSES ASSOCIEES A LA TRADUC-
TION D'ADRESSE RESEAU (NAT) POUR
D'AUTRES SERVEURS
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) YOKOMITSU, Yasushi, Fukuoka 811-1123, JP
OSHIMA, Tomohiro, Fukuoka 811-1123, JP

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

(51) **H04M 1/00** (11) **1 593 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800043.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040788 19.12.2003
(87) WO 2004/073173 2004/35 26.08.2004
(88) 23.12.2004
(30) 10.02.2003 US 361395

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FUNK-
DIENSTABSTIMMUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR TUNING
RADIO SERVICE BACKGROUND OF THE
INVENTION
- SYSTEME ET PROCEDE POUR REGLER
DES SERVICES RADIO

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) RAMASWAMY, Kumar, PRINCETON, NJ 08540, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04M 1/2745 → (51) G06F 3/023

(51) **H04M 3/42** (11) **1 593 257 A1***
H04M 3/53
(25) En (26) En
(21) 04702031.8 (22) 14.01.2004
(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) IB 2004/050020 14.01.2004
(87) WO 2004/071060 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 EP 03100219

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAH-
REN FÜR MULTIMEDIA-NACHRICHTEN
ÜBERMITTLUNG
- COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD
OF MULTIMEDIA MESSAGING
- SYSTEME DE COMMUNICATION ET PRO-
CEDE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
WILLEMS, Henricus, X., NI-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04M 3/493 → (51) G06F 17/28

H04M 3/53 → (51) H04M 3/42

(51) **H04N 1/00** (11) **1 593 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707718.5 (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
(86) US 2004/002963 03.02.2004
(87) WO 2004/071069 2004/34 19.08.2004
(88) 24.03.2005
(30) 03.02.2003 US 444436 P

- (54) • BILDSENSOR MIT WAHLFREIEM ZUGRIFF
- RANDOM ACCESS IMAGING SENSOR
- CAPTEUR D'IMAGE A ACCES ALEATOIRE

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730
West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217,
US

(72) MCNULTY, Peter, C., Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

H04N 1/44 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 5/00** (11) **1 593 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789582.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/006359 16.12.2003
(87) WO 2004/068847 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 EP 03100203

- (54) • INTERANWENDUNGSSTEUERUNG ZUR
LEISTUNGSVERBESSERUNG DER WIEDER-
GABE VON GESPEICHERTEN INTERAKTI-
VEN FERNSEHANWENDUNGEN
- INTER-APPLICATION CONTROL TO
IMPROVE THE PERFORMANCE OF PLAY-
BACK OF STORED INTERACTIVE-TV APPLI-
CATIONS
- COMMANDE INTER-APPLICATION PERMET-
TANT D'AMELIORER L'EFFICACITE DE LA
REPRODUCTION D'APPLICATIONS MEMO-
RISEES DE TELEVISION INTERACTIVE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NEWTON, Philip, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

H04N 5/235 → (51) G03B 7/099

H04N 5/32 → (51) H01L 27/14

H04N 5/32 → (51) H01L 27/146

(51) **H04N 5/335** (11) **1 593 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709153.3 (22) 07.02.2004
(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) KR 2004/000237 07.02.2004
(87) WO 2004/071079 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 KR 2003007743

- (54) • OPTISCHE BILDEMPFANGSEINRICHTUNG
MIT GROSSEM DYNAMIKUMFANG
- OPTICAL IMAGE RECEIVING DEVICE HAV-
ING WIDE DYNAMIC RANGE
- DISPOSITIF DE RECEPTION D'IMAGE OPTI-
QUE A GAMME DYNAMIQUE ETENDUE

(71) Lee, Do Young, 402-1002 Hansol-Apt, 102 Jungja-
dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyeongki-do
463-833, KR
(72) Lee, Do Young, Seongnam-si; Kyeongki-do
463-833, KR
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/335 → (51) H01L 27/146

H04N 5/44 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 5/76** (11) **1 593 261 A1***
H04N 5/765
(25) En (26) En
(21) 04702772.7 (22) 16.01.2004
(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) IB 2004/050029 16.01.2004
(87) WO 2004/071082 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 EP 03100235

- (54) • VIDEOAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB
 - A VIDEO RECORDING APPARATUS AND
METHOD OF OPERATION THEREFOR
 - APPAREIL D'ENREGISTREMENT VIDEO ET
PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARVINKO, Pavlo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KONIECZNY, Pawel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 5/765 → (51) H04N 5/76

H04N 5/913 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/08** (11) **1 593 262 A1***
H04N 7/16 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 04703456.6 (22) 20.01.2004
(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) IB 2004/050040 20.01.2004
(87) WO 2004/071084 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 EP 03100231

- (54) • VERFAHREN ZUM CODIEREN UND ÜBER-
TRAGEN VON EPG-DATEN, CODIERER UND
EMPFÄNGER
- METHOD OF CODING AND TRANSMITTING
EPG DATA, CODER AND RECEIVER
- PROCEDE DE CODAGE ET DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES EPG, CODEUR ET
RECEPTEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THISSEN, Rogier, L., J., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
MUSSCHEBROECK, Rudy, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
PETRUCCI, Sebastien, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 593 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708806.7 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000453 06.02.2004
(87) WO 2004/073306 2004/35 26.08.2004
(88) 02.12.2004
(30) 12.02.2003 GB 0303176
13.08.2003 US 640409

- (54) • VORRICHTUNG FÜR DIE EINGABE UND
ABSPIELENELEKTIVE VON RUNDFUNK-
PROGRAMMEN
- SYSTEM FOR CAPTURE AND SELECTIVE
PLAYBACK OF BROADCAST PROGRAMMES

- SYSTEME POUR LA CAPTURE ET LA TRANSMISSION EN DIFFERE SELECTIVE DE PROGRAMMES DIFFUSES
- (71) Video Networks Ltd, 205 Holland Park Avenue, London W11 4XB, GB
- (84) GB
- (71) Video Networks IP Holdings Limited, Chancery Hall 52 Reid Street, Hamilton, HM12, BM
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Paxton, Brian, Ware, Hertfordshire SG12 7EA, GB
Robinson, Dominic Andrew, Stevenage, Hertfordshire SG1 3ND, GB
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 593 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708817.4 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000461 06.02.2004
(87) WO 2004/072761 2004/35 26.08.2004
(88) 21.04.2005
(30) 12.02.2003 GB 0303176
13.08.2003 US 640410

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND EINFÜHRUNG VON WERBUNGEN IN FERNSEHPROGRAMMEN
• SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFICATION AND INSERTION OF ADVERTISING IN BROADCAST PROGRAMMES
• SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION ET INSERTION DE PUBLICITES DANS DES PROGRAMMES DIFFUSES
- (71) Video Networks IP Holdings Limited, Chancery Hall 52 Reid Street, Hamilton, HM12, BM
- (72) PAXTON, Brian, Ware, Hertfordshire SG12 7EA, GB
ROBINSON, Dominic Andrew, Stevenage, Hertfordshire SG1 3ND, GB
LEWIS, Kevin, Hertfordshire CM23 4DG, GB
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 7/08

(51) **H04N 7/167** (11) **1 593 265 A1***
H04N 5/913 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04702152.2 (22) 14.01.2004
(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) US 2004/000816 14.01.2004
(87) WO 2004/066629 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 342539

- (54) • SYSTEM ZUR SICHEREN ENTSCHLÜSSLUNG VON MEDIENSTRÖMEN MITTELS SELEKTIVER ENTSCHLÜSSLUNG VON HEADERINFORMATIONEN
• SYSTEM FOR SECURE DECRYPTION OF STREAMING MEDIA USING SELECTIVE DECRYPTION OF HEADER INFORMATION
• SYSTEME DE DECHIFFREMENT SECURISE DE MULTIMEDIA EN CONTINU PAR DECHIFFREMENT SELECTIF D'INFORMATIONS
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) DIAMAND, Joseph, San Diego, CA 92130, US
PETERKA, Petr, San Diego, CA 92130, US

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

(51) **H04N 7/173** (11) **1 593 266 A1***
H04H 9/00
(25) En (26) En
(21) 04706744.2 (22) 30.01.2004
(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) IB 2004/000267 30.01.2004
(87) WO 2004/071093 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 GB 0302590
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN
• COMMUNICATION SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TURNER, Simon R., Philips Intellectual P & S, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 7/08

(51) **H04N 7/24** (11) **1 593 267 A1***
H04N 5/00 H04N 7/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 03778461.8 (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) FR 2003/003177 27.10.2003
(87) WO 2004/040910 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 FR 0213451
(54) • VORRICHTUNG ZUR TRANSKODIERUNG EINES DIGITALEN AUDIO/VIDEOSTROMS ZUR ANPASSUNG AN BESTEHENDE FERNSEHEINRICHTUNGS
• DEVICE FOR THE TRANS-COMPRESSION OF A DIGITAL AUDIOVISUAL STREAM IN ORDER TO ADAPT SAME TO EXISTING TELEVISION EQUIPMENT
• DISPOSITIF DE TRANS-COMPRESSION D'UN FLUX NUMERIQUE AUDIOVISUEL POUR L'ADAPTER AUX EQUIPEMENTS DE TELEVISION EXISTANTS
- (71) Guenebaud, Philippe, La Mazon, 1822 Chemin de la Clare, 83270 Saint Cyr sur Mer, FR
- (72) Guenebaud, Philippe, 83270 Saint Cyr sur Mer, FR
- (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

H04N 7/24 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/26** (11) **1 593 268 A1***
H04N 1/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 03810005.3 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/050194 19.12.2003
(87) WO 2004/062292 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 FR 0216919
(54) • VERFAHREN ÜBERRICHTUNG ZUR GESICHERTEN ÜBERTRAGUNG FÜR JPEG-KODIERTE BILDER

- METHOD AND DEVICE FOR SECURE TRANSMISSION OF JPEG CODED IMAGES
- METHODE ET APPAREIL DE TRANSMISSION SECURISEE D'IMAGES CODE JPEG

(71) MediaLive, 111, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR

(72) LECOMTE, Daniel, F-75116 Paris, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 593 269 A1***
H04N 5/44 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 04705477.0 (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 PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000241 27.01.2004
(87) WO 2004/075558 2004/36 02.09.2004
(30) 06.02.2003 US 445373 P
(54) • OPTIMIERUNG EINER SKALIERBARENVIDEOALGORITHMUS-BETRIEBSMITTELVERTEILUNG DURCH VERWENDUNG VON QUALITÄTSANZEIGERN
• OPTIMIZING SCALEABLE VIDEO ALGORITHM ASSET DISTRIBUTION UTILIZING QUALITY INDICATORS
• OPTIMISATION DE DISTRIBUTION DE CONTENU D'ALGORITHME VIDEO EVOLUTIF AU MOYEN D'INDICATEURS DE QUALITE

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

(72) HENTSCHEL, Christian, C., NL-5600 AE Eindhoven, NL

WUBBEN, Robertus, Hendricus, Maria, NL-5600 AE Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 593 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706745.9 (22) 30.01.2004
(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) IB 2004/000266 30.01.2004
(87) WO 2004/071099 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 EP 03290282

- (54) • PRÄDIKTIVE CODIERUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN MITEINEM FLAG, DAS DIE ANWESENHEIT CODIERTER RESTBEWEGUNGSVEKTORDATEN ANZEIGT
• PREDICTIVE ENCODING OF MOTION VECTORS INCLUDING A FLAG NOTIFYING THE PRESENCE OF CODED RESIDUAL MOTION VECTOR DATA
• CODAGE PREDICTIF DE VECTEURS DE MOUVEMENT COMPRENANT UN DRAPEAU D'INDICATION DE LA PRESENCE DE DONNEES DE VECTEUR DE MOUVEMENT RESIDUEL CODEES

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

(72) VALENTE, Stéphane, F-75008 Paris, FR

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

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/50** (11) **1 593 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707947.0 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/050078 04.02.2004
(87) WO 2004/070950 2004/34 19.08.2004
(88) 03.02.2005
(30) 10.02.2003 FR 0301523
(54) • *VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG ENES
VIDEODATENSTROMS*
• *DEVICE FOR ENCODING A VIDEO DATA
STREAM*
• *DISPOSITIF DE CODAGE D'UN FLOT DE
DONNÉES VIDÉO*
(71) Nextream France, 17 rue du Petit Albi, 95800
Cergy Saint-Christophe, FR
(72) DUCLOUX, Xavier, F-35200 Rennes, FR
SORIN, Alain, F-35510 Cesson Sevigne, FR
LORAND, Thierry, F-35340 Liffre, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 9/475** (11) **1 593 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815985.1 (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 2003/004527 14.02.2003
(87) WO 2004/075565 2004/36 02.09.2004
(54) • *AUTOMATISCHE SYNCHRONISATION
AUDIO- UND VIDEOBASIERTER MEDIEN-
DIENSTE EINER MEDIENINHALTS*
• *AUTOMATIC SYNCHRONIZATION OF AUDIO
AND VIDEO BASED MEDIA SERVICES OF
MEDIA CONTENT*
• *SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE DE
SERVICES MEDIA DE CONTENUS MEDIA
FONDES SUR DES FICHIERS AUDIO ET
DES FICHIERS VIDEO*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) HU, Carl, Chun-Hui, Carmel, IN 46032, US
STROTHMANN, James, Alan, Zionsville, IN 46077,
US
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **1 593 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 05710193.3 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/002192 08.02.2005
(87) WO 2005/081547 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 US 783542
(54) • *DREIDIMENSIONALES FERNSEHSYSTEM
UND VERFAHREN ZUM VERSEHEN EINES
DREIDIMENSIONALES FERNSEHER*
• *THREE-DIMENSIONAL TELEVISION SYS-
TEM AND METHOD FOR PROVIDING
THREE-DIMENSIONAL TELEVISION*
• *SYSTEME DE TELEVISION TRIDIMENSION-
NELLE ET PROCEDE D'OBTENTION D'UNE
TELEVISION TRIDIMENSIONNELLE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) PFISTER, Hanspeter, Arlington, MA 02474, US
MATUSIK, Wojciech, Arlington, MA 02474, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 593 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707010.7 (22) 30.01.2004
(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) US 2004/002635 30.01.2004
(87) WO 2004/070550 2004/34 19.08.2004
(88) 13.01.2005
(30) 31.01.2003 US 356383
31.01.2003 US 356655
14.11.2003 US 713771
(54) • *VERWALTUNG DES ZUGRIFFS AUF PHYSI-
SCHE INSTRUMENTE*
• *MANAGING ACCESS TO PHYSICAL ASSETS*
• *GESTION DE L'ACCES A DES BIENS MATE-
RIELS*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) MOSGROVE, Isaac, J., Salem, OR 97302, US
BRISKEY, Teri, Lynné, Monmouth, OR 97361, US
BELLAMY, Dirk, L., Salem, OR 97302, US
BEEBE, Sean, Keizer, OR 97303, US
WESTFALL, Scott, D., Salem, OR 97301, US
SINN, Dean, Silverton, OR 97381, US
CHAPIN, Ron, Gervais, OR 97026, US
KUENZL, Adam, Salem, OR 97301, US
LUEBEK, Jon, M., Stayton, OR 97383, US
CONDON, David, Salem, OR 97301, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 593 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709667.2 (22) 10.02.2004
(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) IB 2004/000334 10.02.2004
(87) WO 2004/071104 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 US 445807 P
30.01.2004 US 767072

(54) • *MOBILNETZWERK MIT ENTITÄTEN DES IP-
MULTIMEDIA-SUBSYSTEMS (IMS) UND
LÖSUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG DER
VEREINFACHUNG VON OPERATIONEN UND
DER KOMPATIBILITÄT ZWISCHEN VER-
SCHIEDENEN IMS-ENTITÄTEN*
• *MOBILE NETWORK HAVING IP MULTIMEDIA
SUBSYSTEM (IMS) ENTITIES AND SOLU-
TIONS FOR PROVIDING SIMPLIFICATION
OF OPERATIONS AND COMPATIBILITY
BETWEEN DIFFERENT IMS ENTITIES*
• *RESEAU MOBILE COMPRENANT DES ENTI-
TES DE SOUS-SYSTEMES IP MULTIMEDIA
(IMS) ET SOLUTIONS PERMETTANT DE
SIMPLIFIER LES OPERATIONS ET LA COM-
PATIBILITE ENTRE DIFFERENTES ENTITES
IMS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) RASANEN, Juha, A., FIN-02660 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 593 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710445.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000361 12.02.2004
(87) WO 2004/072673 2004/35 26.08.2004
(88) 19.05.2005
(30) 13.02.2003 US 456256 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBES-
SERTE AUFWÄRTSSTRECKENSIGNALDE-
TEKTION UND VERRINGERTE AUFWÄRTS-
STRECKENSIGNALLEISTUNG*
• *SYSTEME AND METHOD FOR IMPROVED
UPLINK SIGNAL DETECTION AND
REDUCED UPLINK SIGNAL POWER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION
AMELIOREE D'UN SIGNAL DE LIAISON
MONTANTE ET PUISSANCE D'UN SIGNAL
DE LIAISON MONTANTE REDUITE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HAKKINEN, Hannu, FIN-02180 Espoo, FI
TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 593 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710124.1 (22) 11.02.2004
(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) KR 2004/000270 11.02.2004
(87) WO 2004/086790 2004/41 07.10.2004
(30) 11.02.2003 KR 2003008513

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
UNTERTEILEN VON GEBÜHREN IN EINEM
NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUBDIVIDING
CHARGE IN NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUBDIVISION
DE FRAIS DANS UN RESEAU*
(71) Ktfreetel Co. Ltd, 890-20, Daechi-dong, Gangnam-
gu 135-280 Seoul, KR
(72) CHOI, Woo-Hyung, Deokyang-u, Goyangsi, 412-722
Gyeonggi-Do, KR
OH, Mi-Na, Eunpyeong-Gu, 122-072 Seoul, KR
KIM, Sung-Chul, Ilsan-Gu, Goyang-Si, 411-350
Gyeonggi-Do, KR
JIN, Sung-Il, Seongbuk-Gu, 136-071 Seoul, KR
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04Q 7/32 → (51) G06F 1/00

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 593 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781037.1 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/002877 29.12.2003
(87) WO 2004/073347 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 KR 2003008512
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER
SICHERHEITSNACHRICHT IN EINEM MOBI-
LEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- METHOD FOR PROCESSING SECURITY MESSAGE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MESSAGE DE SECURITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) CHUN, Sung Duck, Gwanak-gu, 151-891 Seoul, KR
YI, Seung June, Gangnam-gu, 135-940 Seoul, KR
LEE, Young Dae, Hanam-si, 465-711 Gyeonggi-do, KR

(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 593 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782153.5 (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) DE 2003/004051 09.12.2003
(87) WO 2004/073339 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306324

(54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT MITTELN ZUR AUSWAHL EINES ROAMING-NETZES DURCH DEN BENUTZER
• COMMUNICATION DEVICE WITH MEANS ENABLING USER SELECTION OF A MOBILE NETWORK
• APPAREIL DE COMMUNICATION COMPORTANT DES ELEMENTS DESTINES A LA SELECTION D'UN RESEAU D'ITINERANCE PAR L'UTILISATEUR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHRISTAL, Philip, 85646 Anzing, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 593 280 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03815814.3 (22) 12.02.2003
(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) CA 2003/000204 12.02.2003
(87) WO 2004/073337 2004/35 26.08.2004

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZÜR ERLEICHTERUNG DER RESOURCEZUWEISUNG UNTER VERWENDUNG EINES DIREKT-ZUGRIFFSKANALS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPARATUS, AND ASSOCIATED, METHOD, FOR FACILITATING INITIATION OF CHANNEL ALLOCATION TO COMMUNICATE DATA IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE, DESTINES A FACILITER LE DECLENCHEMENT DE L'ATTRIBUTION D'UN CANAL POUR COMMUNIQUER DES DONNEES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ZHANG, Hongjun, Waterloo, Ontario N2K 2M8, CA
PATEL, Ashok, C., Waterloo, Ontario N2T 1G8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 593 281 A1***
H04L 12/28 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04700883.4 (22) 08.01.2004
(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) US 2004/000420 08.01.2004
(87) WO 2004/075592 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 367285

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER POSITION EINES NETZWERK-CLIENT UNTER VERWENDUNG EINER MEDIA-ZUGANGSSTEUERADRESSE
• METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING THE LOCATION OF A NETWORK CLIENT USING A MEDIA ACCESS CONTROL ADDRESS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE L'EMPLACEMENT D'UN CLIENT DE RESEAU AU MOYEN D'UNE ADRESSE DE CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CEN, Shanwei, Portland, OR 97229, US
LO, Steve, Portland, OR 97229, US
AGNIHOTRI, Manoj, Lake Oswego, OR 97034, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 593 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 04706240.1 (22) 29.01.2004
(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) IB 2004/000205 29.01.2004
(87) WO 2004/073344 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 446547 P

(54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON BUCHHALTUNGSANFORDERUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD FOR PROCESSING ACCOUNTING REQUESTS IN A COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DEMANDES DE REDDITION DE COMPTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION ASSOCIE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) KOSKINEN, Juha-Pekka, FIN-13210 Hämeenlinna, FI
VALLINEN, Juha, R., FIN-33900 Tampere, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 593 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710050.8 (22) 11.02.2004
(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) FI 2004/000063 11.02.2004
(87) WO 2004/073342 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 446546 P

(54) • ZUGANGSPUNKTDIENST FÜR MOBILBENUTZER

- ACCESS POINT SERVICE FOR MOBILE USERS
- SERVICE POINTS D'ACCES POUR UTILISATEURS MOBILES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HUSSA, Timo, FI-86600 Haapavesi, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 593 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710407.0 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2004/000065 12.02.2004
(87) WO 2004/073343 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 FI 20030222

(54) • POSITIONSBESTIMMUNGSANWENDUNGEN FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE
• LOCATION APPLICATIONS FOR WIRELESS NETWORKS
• APPLICATIONS DE LOCALISATION POUR RESEAUX SANS FIL

(71) Ekahau Oy, Tammasaarenlaituri 3, 00180 Helsinki, FI
(72) MISIKANGAS, Pauli, Helsinki FI-00940, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 593 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710739.6 (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

(86) US 2004/004601 12.02.2004
(87) WO 2004/073348 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 366101

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ABDECKUNG UND VERMITTLUNG ZWISCHEN OVERLAY-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING COVERAGE AND SWITCHING BETWEEN OVERLAY COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA COUVERTURE ET LA COMMUTATION ENTRE DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS A RECOUVREMENT

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92123, US
EKVETCHAVIT, Thunyachate, San Diego, CA 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 593 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711904.5 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/004670 17.02.2004
(87) WO 2004/075594 2004/36 02.09.2004

- (30) 14.02.2003 US 447563 P
28.07.2003 US 490765 P
13.02.2004 US 779109
- (54) • *ERHÖHTES BENUTZERPRIVATLEBEN FÜR MOBILSTATIONSPPOSITIONSDIENST-LEISTUNGEN*
• *ENHANCED USER PRIVACY FOR MOBILE STATION LOCATION SERVICES*
• *RENFORCEMENT DE LA CONFIDENTIALITE DES DONNEES D'UN UTILISATEUR POUR DES SERVICES D'EMPLACEMENT DE STATION MOBILE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ARCENS, Suzanne, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04L 1/00

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 593 287 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 03798839.1 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/000814 30.05.2003
- (87) WO 2004/032562 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 US 416126 P
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR NETZWERKTOPOLOGIEENT-DECKUNG UNTER VERWENDUNG VON DATENSTRECKENSCHICHTDIENSTEN*
• *APPARATUS, METHOD AND PROGRAM FOR NETWORK TOPOLOGY DISCOVERY UTILIZING DATA LINK LAYER SERVICES*
• *APPAREIL, PROCEDE ET PROGRAMME DE DECOUVERTE DE TOPOLOGIE DE RESEAU AU MOYEN DE SERVICES DE COUCHE LIAISON DE DONNEES*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) MCCAULEY, John, Henry, Kanata, Ontario K2M 2H1, CA
- MCCLOSKEY, Gregory, Belfast, GB
- (74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04R 1/00** (11) **1 593 288 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04708831.5 (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
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/000298 06.02.2004
- (87) WO 2004/071128 2004/34 19.08.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 10.02.2003 FR 0301521
- (54) • *ELEKTRODYNAMISCHER AKUSTISCHER WANDLER*
• *ELECTRODYNAMIC ACOUSTIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE ELECTRO-DYNAMIQUE*
- (71) Rötzelzeichnung Holding A.G., 24, rue Beaumont, 1219 Luxembourg, LU

- (72) HOFFMANN, Patrik, F-147610 Villons-les-Buissons, FR
- (51) **H05B 41/28** (11) **1 593 289 A1***
H05B 41/392
- (25) En (26) En
- (21) 03774163.4 (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
- (86) JP 2003/014951 21.11.2003
- (87) WO 2004/073360 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003036518
- (54) • *DIMMBARES VORSCHALTGERÄT FÜR EINE ELEKTRODENLOSE ENTLADUNGSLAMPE*
• *DIMMABLE BALLAST FOR AN ELECTRODE-LESS DISCHARGE LAMP*
• *BALLAST A PUISSANCE VARIABLE POUR LAMPE A DECHARGE SANS ELECTRODE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) MAKIMURA Shinji; c/oMatsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KIDO, Hiroshi; c/o Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
MASUMOTO Shingo; c/oMatsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KUMAGAI, Yuji; c/o Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
NAKAJO, Akira; c/o Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 593 290 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04702034.2 (22) 14.01.2004
- (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) IB 2004/050021 14.01.2004
- (87) WO 2004/071136 2004/34 19.08.2004
- (30) 04.02.2003 EP 03100226
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VELDMAN, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DIJK, Bernhard, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YU, Jianjun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/392 → (51) H05B 41/28

- (51) **H05K 1/00** (11) **1 593 291 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04710632.3 (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
- (86) US 2004/004185 12.02.2004
- (87) WO 2004/073366 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 US 364556
- (54) • *LEITERPLATTE UND BUCHSEN-BAUGRUPPE*
• *CIRCUIT BOARD AND SOCKET ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CARTE A CIRCUIT ET SUP-PORT*

- (71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, Connecticut 06492, US
- (72) KRANTZ, JR., Leonard, A., Girard, PA 16417, US
MAGNAN, Joseph, D., South Kortright, NY 13842, US
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

H05K 1/03 → (51) B32B 7/00

H05K 1/03 → (51) H01L 29/786

H05K 3/10 → (51) H01L 29/786

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 593 292 A2***
G05B 19/05
- (25) De (26) De
- (21) 04706186.6 (22) 29.01.2004
- (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) EP 2004/000811 29.01.2004
- (87) WO 2004/073126 2004/35 26.08.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 14.02.2003 EP 03003446
- (54) • *INSTALLATIONSGERÄT UND INSTALLATIONSSYSTEM MIT INSTALLATIONSGERÄT*
• *INSTALLATION APPLIANCE AND INSTALLATION SYSTEM COMPRISING ONE SUCH INSTALLATION APPLIANCE*
• *APPAREIL D'INSTALLATION ET SYSTEME D'INSTALLATION COMPRENANT CET APPAREIL D'INSTALLATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRANDL, Wolfgang, 92224 Amberg, DE
BUSCH, Klaus, 92224 Amberg, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 593 293 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04705236.0 (22) 26.01.2004
- (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) US 2004/001936 26.01.2004
- (87) WO 2004/075616 2004/36 02.09.2004
- (30) 13.02.2003 US 447263 P
09.05.2003 US 469250 P
- (54) • *KOMBINIERTE METALL- UND KUNST-STOFF-EMI-ABSCHIRMUNG*
• *COMBINATION METAL AND PLASTIC EMI SHIELD*
• *BLINDAGE EMI CONTENANT UNE COMBINAISON DE METAL ET DE PLASTIQUE*
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (72) LIONETTA, William, G., Winchester, MA 01890, US
YANTOSCA, Louis, M., Westford, MA 01886, US
VENTURA, Daniel, S., Newbury, MA 01951, US
STIFFLER, Robert, E., Westford, MA 01886, US
RICH, David, C., Framington, MA 01701, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

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**

A01B 25/00 → (51) B62D 5/06

- (51) **A01B 59/06** (11) **1 593 294 A1**
A01D 34/66
- (25) De (26) De
(21) 05007651.2 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.05.2004 DE 102004022873
- (54) • *Aufhängungsvorrichtung für ein Mähwerk*
• *Mower coupling device*
• *Dispositif d'accouplement pour faucheuse*
- (71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH,
Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
- (72) Lehner, Josef, Dipl.-Ing., 4732 St. Thomas, AT
Reiter, Thomas, Dipl.-Ing., 4707 Schlüsslberg, AT
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A01C 7/08** (11) **1 593 295 A1**
A01C 7/10
- (25) De (26) De
(21) 05103470.0 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.05.2004 US 839745
- (54) • *Zuführsystem für landwirtschaftliches Produkt*
• *Delivery system for an agricultural product*
• *Système de distribution pour un produit agricole*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Meyer, Bradley John, ND 58501, Bismarck, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,
68163 Mannheim, DE

A01C 7/10 → (51) A01C 7/08**A01C 15/00** → (51) A01C 15/12

- (51) **A01C 15/12** (11) **1 593 296 A1**
A01C 15/00
- (25) De (26) De
(21) 05009672.6 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.05.2004 DE 102004022041

- (54) • *Streuvorrichtung, insbesondere für die Ausbringung von fein- bis grobkörnigem Mineraldünger*
• *Spreading device, in particular for the distribution of fine or coarse granulated mineral fertilizer*
• *Dispositif d'épandage, spécialement pour la distribution de grains fins ou grossiers d'engrais minéral*
- (71) Kalkwerk Hufgard GmbH, Antoniusstrasse 2-4,
63768 Hösbach-Rottenberg, DE
- (72) Hufgard, Alexander, 63768 Hösbach, DE
Englert, Georg, 63879 Weibersbrunn, DE
Blecher, Frank, 61191 Rosbach, DE
Münzner, Richard, 63808 Haibach, DE
- (74) Wolf, Günter, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Günter Wolf,
Dipl.-Ing. Michael Wolf, An der Mainbrücke 16,
63456 Hanau, DE

A01D 34/42 → (51) B23P 15/40

- (51) **A01D 34/52** (11) **1 593 297 A1**
A01D 34/62
- (25) En (26) En
(21) 05252753.8 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 US 568123 P
04.05.2004 US 838862
10.01.2005 EP 05250076
28.04.2005 US 116766
- (54) • *Gegenmesseranordnung für Spindelmäher*
• *Bedknife assembly for a mower*
• *Assemblage d'une contre-lame pour tondeuse à lames rotatives*
- (71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence,
Rhode Island 02903, US
- (72) Mahan, Jonathan Dohme F, Charlotte, 28273 North
Carolina, US
Moinikunta, Vivik, Charlotte, 28277 North Carolina,
US
Berkeley, James E., Pineville, 28134 North
Carolina, US
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire,
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01D 34/62 → (51) A01D 34/52**A01D 34/62** → (51) B23P 15/40**A01D 34/66** → (51) A01B 59/06

- (51) **A01D 57/02** (11) **1 593 298 A1**
(25) De (26) De
(21) 05102911.4 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.05.2004 DE 102004022196
- (54) • *Haspel für eine Erntegutbergungseinrichtung*
• *Reel for a harvesting machine*
• *Rabatteur pour machine de récolte*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Lanzinger, Bernhard, 66440, Böckweiler, DE
Weichholdt, Dirk, 57200, Sarreguemes, FR
Büermann, Martin, 66500, Hornbach, DE
Berendsen, Arjan, 7044, Aj Lengel, NL

- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,
68163 Mannheim, DE

A01F 15/07 → (51) A01F 15/08

- (51) **A01F 15/08** (11) **1 593 299 A1**
A01F 15/07
- (25) De (26) De
(21) 05103616.8 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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 102004022801
- (54) • *Rundballenpresse*
• *Rotobaler*
• *Presse à balles rondes*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Biziorek, Stephane, 70600, Champlitte, FR
Guiet, Lionel, 70100, Gray, FR
Humbert, Clément, 25720, Arguel, FR
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,
68163 Mannheim, DE

- (51) **A01G 1/04** (11) **1 593 300 A1**
B65D 5/54
- (25) Es (26) En
(21) 04381012.6 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Pilzzuchtverfahren*
• *Device for growing mushrooms*
• *Procede pour la culture de champignons*
- (71) Gomis Frau, José, Moli des Comte, 111, 07010
Palma de Mallorca, ES
- (72) Gomis Frau, José, 07010 Palma de Mallorca, ES
- (74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, et al, Játiva, 4,
46002 Valencia, ES

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 593 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008341.9 (22) 16.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 DE 102004022223
- (54) • *Pflanztopf-Anordnung*
• *Flower pot arrangement*
• *Agencement de pot de fleur*
- (71) Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG,
Brandstätterstrasse 2-10, D-90513 Zirndorf, DE
- (72) Brandstätter, Horst, 90513 Zirndorf, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner
Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A01C 7/10 → (51) A01C 7/08**A01C 15/00** → (51) A01C 15/12

- (51) **A01C 15/12** (11) **1 593 296 A1**
A01C 15/00
- (25) De (26) De
(21) 05009672.6 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.05.2004 DE 102004022041

- (51) **A01D 57/02** (11) **1 593 298 A1**
(25) De (26) De
(21) 05102911.4 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.05.2004 DE 102004022196
- (54) • *Haspel für eine Erntegutbergungseinrichtung*
• *Reel for a harvesting machine*
• *Rabatteur pour machine de récolte*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Lanzinger, Bernhard, 66440, Böckweiler, DE
Weichholdt, Dirk, 57200, Sarreguemes, FR
Büermann, Martin, 66500, Hornbach, DE
Berendsen, Arjan, 7044, Aj Lengel, NL

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 593 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008341.9 (22) 16.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 DE 102004022223
- (54) • *Pflanztopf-Anordnung*
• *Flower pot arrangement*
• *Agencement de pot de fleur*
- (71) Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG,
Brandstätterstrasse 2-10, D-90513 Zirndorf, DE
- (72) Brandstätter, Horst, 90513 Zirndorf, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner
Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A01G 9/10** (11) **1 593 302 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05076008.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 NL 1026120
(54) • *Einheit bestehend aus einem Träger für Planzenballen sowie solchen Träger*
• *Assembly comprising a carrier for ball plants as well as such a carrier*
• *Ensemble comportant un support pour mottes de plantes ainsi qu'un tel support*

(71) Desch Plantpak B.V., Altenaweg 12, 5145 PC Waalwijk, NL

(72) Mortko, Stanislaw Adam Julian, 5161 PW Sprang Capelle, NL
Van de Voorde, Geert Kamiel Hélène, 9270 Laarne, BE

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A01G 9/10 → (51) C05F 5/00

(51) **A01K 1/015** (11) **1 593 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003859.5 (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) 07.05.2004 IT MI20040931
(54) • *Neue Mattenform für Käfiganlagen zum Aufzuchten von Geflügel*
• *Novel form of mat for poultry breeding batteries*
• *Nouvelle forme de tapis pour l'élevage de volaille dans des batteries*

(71) TECNO IMPIANTI AVICOLI S.r.l., Via L. Da Vinci n 15, 35010 Marsango di Campo S. Martino, Padova, IT

(72) Lago, Leopoldo, 35013 Cittadella Padova, IT

(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20123 Milano, IT

(51) **A01K 1/02** (11) **1 593 304 A1**
(25) De (26) De
(21) 04010507.4 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Abferkelbucht*
• *Farrowing crate for sows*
• *Case de maternité pour truies*
(71) Hertach & Partner (Paul Hertach, Res Hertach, Roli Hertach), Wiesengatter 5, 9216 Hohentannen, CH
(72) Hertach, Paul, 9216 Hohentannen, CH
Hertach, Res, 9216 Hohentannen, CH
Hertach, Roli, 9216 Hohentannen, CH
(74) Muri, Peter, Schmidstrasse 9, 8570 Weinfelden, CH

(51) **A01K 63/04** (11) **1 593 305 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05076032.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 NL 1026138

(54) • *Vorrichtung zum dosierten Flüssigkeitsdurchtritt*
• *Device for the metered passage of a liquid*
• *Dispositif permettant le passage dosé d'un liquide*

(71) Sibo B.V., De Amert 216, 5462 GH Veghel, NL

(72) Sigmans, Marinus Antonius J. M., 5473 TA Heeswijk-Dinther, NL

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

A01K 89/01 → (51) B65H 75/18

A01N 25/06 → (51) A61L 2/22

(51) **A01N 27/00** (11) **1 593 306 A2**
// (A01N27/00, 25:34, 25:28)

(25) En (26) En

(21) 05252553.2 (22) 23.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 US 568383 P

(54) • *Durch Feuchtigkeit aktivierte Verabreichungssysteme für Cyclopropene*
• *Humidity activated delivery systems for cyclopropenes*
• *Systèmes de libération des cyclopropènes activés par humidité*

(71) Rohm and Haas, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Jacobson, Richard Martin, Chalfont Pennsylvania 18914, US

Wehemyer, Fiona Linette, Roslyn Pennsylvania 19001, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD., European Operations Patent Department 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **A01N 51/00** (11) **1 593 307 A2**
// (A01N51/00, 43:653)

(25) De (26) De

(21) 05016734.5 (22) 29.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(30) 10.06.1998 DE 19825891

30.06.1998 DE 19829113

(54) • *Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen*
• *Agents for combatting plant pests*
• *Agents pour lutter contre des parasites de végétaux*

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) Erdelen, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
Andersch, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Stenzel, Klaus, 40595 Düsseldorf, DE
Mauler-Machnik, Astrid, 42799 Leichlingen, DE
Krämer, Wolfgang, 51399 Burscheid, DE

(62) 99927800.5 / 1 085 810

A01N 59/00 → (51) A61L 2/22

(51) **A21C 15/04** (11) **1 593 308 A2**

(25) De (26) De

(21) 05009700.5 (22) 03.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 DE 102004023035

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Brotterrinen*
• *Apparatus for making receptacles made out of bread.*
• *Dispositif de fabrication de récipients en pain*

(71) Imielski, Anton, Kameterstrasse 22, 83727 Schliersee, DE

(72) Imielski, Anton, 83727 Schliersee, DE

(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **A23C 9/123** (11) **1 593 309 A1**

A23C 19/032

(25) En (26) En

(21) 04076376.5 (22) 07.05.2004

(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

(54) • *Milchprodukt mit zumindest einem Kennzeichen einer Milchproduktmischung*
• *Dairy product with at least one characteristic of a dairy product mixture*
• *Produit laitier ayant au moins une caractéristique d'un produit laitier composé*

(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL

(72) Looijesteijn, Petronella Johanna, 8014 MD Zwolle, NL

Alkema, Audrey, 3925 ET Scherpenzeel, NL
van Hekezen, Maria Adriana, 6715 EL Ede, NL

Sikkema, Jan, 9483 PC Zeegse, NL

Nauta, Arjen, 6721 CG Bennekom, NL

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

A23C 19/032 → (51) A23C 9/123

A23D 7/05 → (51) A23L 3/18

(51) **A23G 3/00** (11) **1 593 310 A1**

A23G 3/20 A23G 3/02

(25) De (26) De

(21) 04405293.4 (22) 07.05.2004

(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Einlegen von Lebensmittelstücken in ein Aufnahmeteil*
• *Process and device for putting automatically pieces of food into a receptacle*
• *Procédé et dispositif pour mettre automatiquement de pièces de nourriture dans un récipient*

(71) Chocoladefabriken Lindt & Sprüngli (Schweiz) AG, Seestrasse 204, 8802 Kilchberg, CH

(72) Levent, Bilgi, 8212 Neuhausen, CH

(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

A23G 3/02 → (51) A23G 3/00

A23G 3/20 → (51) A23G 3/00

A23J 3/16 → (51) C07K 5/08

A23J 3/34 → (51) C07K 5/08

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 593 311 A1**
A23K 1/165 A23K 1/16
A61K 9/16 A23L 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 04010947.2 (22) 07.05.2004
- (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
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Lebensmitteln
oder Futtermitteln
• Method for preparing food or animal feed
• Procédé de préparation d'aliments pour hom-
mes ou pour animaux
- (71) Amandus Kahl GmbH & Co. KG, Dieselstr. 5-9,
21465 Reinbek, DE
- (72) Sitzmann, Werner, Dr., 21075 Hamburg, DE
Graf von Reichenbach, Heinrich, Dr., 21465
Reinbek, DE
Behrmann, Joachim, 21465 Wentorf, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- A23K 1/16** → (51) A23K 1/00
-
- A23K 1/16** → (51) A23L 1/305
-
- A23K 1/165** → (51) A23K 1/00
-
- A23L 1/00** → (51) A23K 1/00
-
- A23L 1/29** → (51) A23L 1/305
-
- (51) **A23L 1/305** (11) **1 593 312 A1**
A23L 1/29 A23K 1/16
A61P 3/04 A61P 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 05252612.6 (22) 27.04.2005
- (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) 28.04.2004 JP 2004134683
- (54) • Nahrungsmittel oder Nahrungsergänzungsmittel
gegen Adipositas und erhöhten Blutlipiden,
dass Lysin enthält
• Antiobesity or antihyperlipidemic food, feeding
stuff or supplement containing lysine
• Aliment ou complément nutritionnel compre-
nant de la lysine contre l'obésité et l'hyperlipi-
démie
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Hirabayashi, Yuri, c/o Ajinomoto Co. Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Murakami, Hitoshi, c/o Ajinomoto Co. Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Kobayashi, Hisamine, c/o Ajinomoto Co. Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Ueda, Takeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0021,
JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
- (51) **A23L 3/18** (11) **1 593 313 A1**
A23D 7/05
- (25) Ru (26) En
- (21) 04706398.7 (22) 29.01.2004
- (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) RU 2004/000038 29.01.2004
- (87) WO 2004/066757 2004/33 12.08.2004
- (30) 30.01.2003 RU 2003102487
- (54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG
EINER LEBENSMITTELEMULSION UND
VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG
EINES LEBENSMITTELS
• METHOD FOR HEAT TREATING A FOOD
PRODUCT EMULSION AND DEVICE FOR
HEAT TREATING A FOOD PRODUCT
• PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE
DE L'EMULSION D'UN PRODUIT ALIMEN-
TAIRE ET INSTALLATION DESTINEE AU
TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) Kurkaev, Abdul Sultanovich, ul. Furmana 161-20,
Alma-Aty, 480091, KZ
- (72) KURKAEV, Abdul Sultanovich, Alma-Aty, 480091,
KZ
KURKAEV, Isa Sultanovich, Alma-Aty, 480091, KZ
MANASTYRLY, Georgy Konstantinovich,
St.Petersburg, 195160, RU
ALIEVA, Elena Antonovna, St.Petersburg, 198095,
RU
LOGVINA, Natalya Vasilievna, St.Petersburg,
198330, RU
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De
Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL
-
- (51) **A41D 31/00** (11) **1 593 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 04010562.9 (22) 04.05.2004
- (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
- (54) • Schutzkleidung gegen geschmolzenes Metall
• Protective garment against molten metal
• Vêtement protecteur contre le métal en fusion
- (71) Teiken Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) Watanabe, Shigeyoshi, Saijo-shi, Ehime 793-0073,
JP
Watanabe, Manabu, Saijo-shi, Ehime 793-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A43B 11/00** (11) **1 593 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450077.2 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.05.2004 AT 7642004
- (54) • Einrichtung für einen automatisch schliessen-
den Schuh und Schuh mit einer derartigen
Einrichtung
• Device for an automatic closing shoe and shoe
with such device
• Dispositif pour chaussure fermant automati-
quement et chaussure munie d'un tel dispositif
- (71) Ehtreiber, Ronald, Dürne 1a, 6842 Koblach, AT
- (72) Ehtreiber, Ronald, 6842 Koblach, AT
Fladl, Gerald, 8605 Kapfenberg, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing.
Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.Gerhard Jellinek
Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
-
- A43B 13/14** → (51) A61F 5/01
-
- A43B 13/16** → (51) A61F 5/01
-
- A44B 18/00** → (51) D03D 15/08
-
- (51) **A44C 5/20** (11) **1 593 316 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03016050.1 (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
- (54) • Armband, das in der Länge angepasst werden
kann, insbesondere Uhrarmband, mit einem
eingearbeiteten elektrisch leitenden Element
• Bracelet, which can be adjusted in length, in
particular bracelet for a wrist-watch incorporat-
ing an electrically conductive element
• Bracelet ajustable en longueur, notamment
bracelet de montre, comprenant un conducteur
électrique incorporé dans son épaisseur
- (71) The Swatch Group Management Services AG,
Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
- (72) Apothéloz, David, 2035 Corcelles, CH
Oian, Nicolas, 2072 St. Blaise, CH
Clerc, Nicolas, 2400 Le Locle, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7,
2074 Marin, CH
-
- (51) **A44C 5/20** (11) **1 593 317 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03016051.9 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Armband, insbesondere für eine Uhr, mit
einem eingearbeiteten elektrisch leitenden Ele-
ment
• Bracelet, in particular for a watch, incorporat-
ing an electrically conductive element
• Bracelet, notamment de montre, comprenant
und conducteur électrique incorporé dans son
épaisseur
- (71) The Swatch Group Management Services AG,
Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
- (72) Apothéloz, David, 2035 Corcelles, CH
Oian, Nicolas, 2072 St. Blaise, CH
Clerc, Nicolas, 2400 Le Locle, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7,
2074 Marin, CH
-
- (51) **A45D 34/00** (11) **1 593 318 A1**
A45D 40/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300321.6 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.04.2004 FR 0450804
- (54) • Applikator und Set mit einem solchen Applika-
tor
• Applicator and kit comprising such an applica-
tor
• Applicateur et kit comportant un tel applicateur
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Griffon, Claire, 75019, PARIS, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 34/04 → (51) A61H 15/00

(51) **A45D 40/00** (11) **1 593 319 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290898.5 (22) 22.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 FR 0404915

(54) • *Verfahren zum Schminken und Auftragen eines Pflegeproduktes und Vorrichtungen zum Durchführen eines solchen Verfahrens*

• *Make-up and care product applying method and devices for carrying out such methods*

• *Procédé de maquillage et d'application d'un produit de soin, et dispositifs utilisés dans la mise en oeuvre de tels procédés*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR

(74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 40/00 → (51) A45D 34/00

(51) **A45D 40/26** (11) **1 593 320 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300355.4 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 FR 0450890

(54) • *Applikator und Aufbewahrungs- bzw. Spendevorrichtung welche einen solchen Applikator enthält*

• *Applicator and dispensing and packaging device comprising such an applicator*

• *Applicateur et dispositif de conditionnement et de distribution comportant un tel applicateur*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) HABATJOU, Jacques, 59400, CAMBRAI, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A46B 3/04** (11) **1 593 321 A1**

A46B 7/06

(25) De (26) De

(21) 04010962.1 (22) 07.05.2004

(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

(54) • *Bürstenkopf*

• *Brush head*

• *Tête de brosse*

(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co KG, Bussmatten 1, 77815 Buehl, DE

(72) Krämer, Hans, Bussmatten 1 77815 Buehl, DE

(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A46B 7/06 → (51) A46B 3/04

A47B 46/00 → (51) A47B 49/00

(51) **A47B 49/00** (11) **1 593 322 A1**
A47B 46/00 A47F 3/00

(25) En (26) En

(21) 05008300.5 (22) 15.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 IT MI20040888

(54) • *Gehäuse insbesondere für Feuerwaffen*

• *Cabinet particularly for firearms*

• *Armoire notamment pour armes à feu*

(71) BENELLI ARMI S.p.A., Via della Stazione, 50, I-61029 Urbino(Pesaro), IT

(72) Burigana, Lucio, 33080 Roveredo in Piano (Pordenone), IT

(74) Gaudenzi, Marco, 61010 Tavullia (Pesaro Urbino), IT

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

A47B 96/02 → (51) F16B 12/26

(51) **A47C 3/02** (11) **1 593 323 A1**

A47D 1/08 A47C 4/02

(25) Ja (26) En

(21) 04713237.8 (22) 20.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002037 20.02.2004

(87) WO 2004/073458 2004/36 02.09.2004

(30) 24.02.2003 JP 2003045904

26.01.2004 JP 2004017601

(54) • *SCHAUKELSTUHL UND KINDER-HOCHSTUHL*

• *SWING CHAIR AND CHILD-CARE CHAIR*

• *CHAISE INCLINABLE ET CHAISE DE SOIN POUR ENFANTS*

(71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP

(72) KASSAI, Kenzou, Osaka-shi, Osaka 5420083, JP
YAMAMOTO, Hiroyasu, Aprica Kassai Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 5420082, JP

(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

A47C 4/02 → (51) A47C 3/02

(51) **A47C 21/08** (11) **1 593 324 A1**

A47D 15/00

(25) En (26) En

(21) 04076342.7 (22) 04.05.2004

(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

(54) • *Bettgeländer*

• *Bed rail assembly*

• *Barrière de lit*

(71) Wu, Sung-Tsun, 8F-1, No. 249, Chung Ching Road, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW

(72) Wu, Sung-Tsun, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **A47C 27/00** (11) **1 593 325 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290944.7 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 FR 0450885

(54) • *Zusatzkörper zum Hochheben von einem Teil der Matratze*

• *Additional body to be used to lift up a part of the mattress*

• *Corps secondaire destiné à surélever une partie du matelas*

(71) Mucmacher, Jean-Pierre, 3, rue de Paris, 60420 Tricot, FR

(72) Mucmacher, Jean-Pierre, 60420 Tricot, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A47D 1/08 → (51) A47C 3/02

A47D 15/00 → (51) A47C 21/08

(51) **A47F 1/04** (11) **1 593 326 A1**

A47F 1/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 04010645.2 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Ausgabe für ineinandergestapelte Gegenstände*

• *Dispensing device for stacked articles*

• *Dispositif de sélection de capsules contenues dans un empilement*

(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Jarisch, Christian, 1094 Paudex, CH

Yoakim, Alfred, 1606 St-Legier-La Chiesaz, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47F 1/10 → (51) A47F 1/04

A47F 3/00 → (51) A47B 49/00

(51) **A47J 29/02** (11) **1 593 327 A1**

(25) En (26) En

(21) 04025402.1 (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) 02.05.2004 IL 16172004

(54) • *Eierkochgerät*

• *Egg boiling device*

• *Appareil à cuire des oeufs*

(71) Plotnikov, Anatoli, 8 Mivza Ovda Street, Kiriati Gat, IL

(72) Plotnikov, Anatoli, Kiriati Gat, IL

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

- (51) **A47J 31/057** (11) **1 593 328 A2**
A47J 31/36 A47J 31/52
(25) En (26) En
(21) 05001339.0 (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) 06.05.2004 US 839883

- (54) •
- Getränkemaschine für Einfach- oder für Mehrfachportionen*

- *Single/multiple beverage machine*
- *Machine à boisson unidose/multidoses*

- (71) Electrical & Electronics Ltd., 12/FL, Block 3, Tai Ping Industrial Centre, 53 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN

- (72) Chen, Andrew Yuen Chin, 53 Ting Kok Road Tai Po, N.T. Hong Kong, CN

Lui, Kwan Fai, 53 Ting Kok Road Tai Po, N.T. Hong Kong, CN

Cheng, Amy Decem, 53 Ting Kok Road Tai Po, N.T. Hong Kong, CN

- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

A47J 31/36 → (51) A47J 31/057

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 593 329 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425317.7 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Zubereitung von einem Getränk aus einer Kartusche, mit Aktivierung nach Lesung eines optischen Code auf der Kartusche*
- *Apparatus with cartridges for the preparation of drinks, with activation following the reading of an optical code carried by the cartridge*
 - *Appareil avec cartouche pour la préparation d'une boisson, avec activation suite à la lecture d'un code optique porté par la cartouche*

- (71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT

- (72) Benedetti, Michele, 40012 Lippo di Calderara di Reno Bologna, IT

Bianchi, Maurizio, 40126 Bologna, IT
Bottazzi, Davide, 40127 Bologna, IT

- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 593 330 A2**
(25) De (26) De
(21) 05405280.8 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.04.2004 CH 6652004

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Milchschaum oder von warmen Milchgetränken*
- *Method and apparatus to produce foamed milk or warm milk beverages*
 - *Procédé et appareil pour la production de mousse de lait ou de boissons chaudes à base de lait*

- (71) Steiner AG Weggis, Röhrlistrasse 22, 6353 Weggis, CH

- (72) Dirren, Françoise, 1950 Sion, CH

- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

A47J 31/52 → (51) A47J 31/057

- (51) **A47J 43/25** (11) **1 593 331 A1**
B26B 3/03 B26B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 05009268.3 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.05.2004 DE 202004006983 U

- (54) • *Schneidvorrichtung*
- *Cutting device*
 - *Dispositif de coupe*

- (71) Ihlow Stanz- und Kunststofftechnik GmbH, Dresdener Strasse 24a, 31188 Holle, DE

- (72) Ihlow, Kerstin, 31188 Holle, DE

Peter, Jörg, 31188 Holle, DE

- (74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

- (51) **A47K 3/00** (11) **1 593 332 A1**
A47K 3/12

- (25) De (26) De
(21) 05007483.0 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 13.04.2004 DE 202004006165 U

- (54) • *Plattenartige Vorrichtung für Badewannen*
- *Panel-shaped device for bathtubs*
 - *Dispositif en forme de plaque pour baignoires*

- (71) Roth, Eckart, Heideweg 20, 72213 Altensteig, DE

- (72) Roth, Eckart, 72213 Altensteig, DE

- (74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A47K 3/12 → (51) A47K 3/00

- (51) **A47L 11/12** (11) **1 593 333 A1**
(25) En (26) En

- (21) 04010927.4 (22) 07.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Bodenbehandlungs- und Reinigungssystem*
- *Floor treatment cleaning system*
 - *Système de nettoyage et traitement des sols*

- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

- (72) Mayer, Heinrich-Tito, 9243 Jonschwil, CH

- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **A47L 11/40** (11) **1 593 334 A2**
(25) De (26) De

- (21) 05008343.5 (22) 16.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.04.2004 DE 102004022359

- (54) • *Fahrbare Bodenreinigungsmaschine*
- *Travelling floor cleaning machine*
 - *Machine mobile de nettoyage de sols*

- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

- (72) Haas, Ingo, 73033 Göppingen, DE
-
- Dammköhler, Denis, 71394 Kernen, DE

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 593 335 A2**
(25) De (26) De

- (21) 05007847.6 (22) 11.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.05.2004 DE 102004022682

- (54) • *Verfahren zum Erkennen eines Fehlers einer Messeinrichtung zur Wassermengen-Erfassung bei Geschirrspülmaschinen*

-
- Method for detecting a default of a device for measuring the water quantity of a dishwasher*

-
- Méthode de détection de défaut d'un dispositif de mesure de la quantité d'eau dans un lave-vaisselle*

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

- (72) Hellweg, Markus, 33602 Bielefeld, DE
-
- Lange, Stephan, 32657 Lemgo, DE

A47L 15/42 → (51) A61L 9/12

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 593 336 A1**
(25) Es (26) En

- (21) 04381010.0 (22) 05.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) •
- Automatischer Waschmittelspender für Waschmaschine*

-
- Automatic detergent dispenser for washing machine*

-
- Distributeur automatique de détergent pour machine à laver*

- (71) CORTES MARTIN, Fernando, Rio Guadiana, 24, 28819 LOS HUEROS-VILLALBILLA, Madrid, ES

- (72) CORTES MARTIN, Fernando, 28819 LOS HUEROS-VILLALBILLA, Madrid, ES

- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 593 337 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 04709703.5 (22) 10.02.2004

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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001363 10.02.2004

- (87) WO 2004/071284 2004/35 26.08.2004

- (30) 11.02.2003 US 446447 P

- (54) • *ÜBERROHR, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PLATZIERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER BAUCHHÖHLE*

-
- OVERTUBE, PRODUCING METHOD AND PLACING METHOD OF THE SAME, AND METHOD OF TREATING INTRA-ABDOMINAL CAVITY*

-
- SUR-TUBE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON PROCEDE DE PLACEMENT, ET PROCEDE POUR TRAITER LA CAVITE INTRA-ABDOMINALE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIKKAICHI, Takayasu, ., JP
SUZUKI, Keita, ., JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/005 → (51) F03G 7/06

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 593 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015428.5 (22) 07.08.2002
(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
(30) 10.08.2001 JP 2001243363
(54) • *Aufzeichnungsmedium und Blutglukoseuberwachungssystem unter Nutzung des Aufzeichnungsmediums*
• *Recording medium and blood glucose monitoring system using the recording medium*
• *Support d'enregistrement et système de surveillance de glycemie l'utilisant*
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjonishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531, JP
(72) Itoh, Takehito c/o Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka, JP
Tomita, Hideyuki, Otsu-shi Shiga, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
(62) 02017693.9 / 1 283 023

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 593 339 A1**
G01N 33/543 C12Q 1/00
(25) De (26) De
(21) 05090128.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.05.2004 DE 102004023662
(54) • *Voltammetrischer Mikrofluidiksensor und Verfahren zum direkten oder indirekten Nachweis von glykiertem Hämoglobin*
• *Voltammetric microfluidic sensor and method for direct or indirect determination of glycosylated haemoglobin*
• *Capteur microfluidique voltametric et procédé pour la détermination directe ou indirecte de hémoglobine glycosylee*
(71) SensLab - Gesellschaft zur Entwicklung und Herstellung bioelektrochemischer Sensoren mbH, Bautzner Strasse 67, 04347 Leipzig, DE
(72) Gründig, Bernd, Dr., 04318 Leipzig, DE
Hellmich, Robert, Dipl.-Biochem., 04129 Leipzig, DE
Hänsler, Habil Marion, Dr., 04229 Leipzig, DE
Wedig, Heiko, Dipl.-Ing., 04105 Leipzig, DE
(74) Rasch, Dorit, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 593 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009712.0 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.05.2004 JP 2004138923
(54) • *Manschette für Blutdrucküberwachung*
• *Cuff for blood pressure monitor*

- *Brassard occlusif destiné à surveiller la pression sanguine*

- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Sano, Yoshihiko c/o Omron Healthcare Co.,Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Karo, Hiromichi c/o Omron Healthcare Co.,Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Kishimoto, Hiroshi c/o Omron Healthcare Co.,Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Tanaka, Takahide c/o Omron Healthcare Co.,Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Koike, Tadashi c/o Omron Healthcare Co.,Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Eda, Kenji c/o Omron Healthcare Co.,Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Miyata, Kiichiro c/o Omron Healthcare Co.,Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Nakada, Tetsuya c/o Omron Healthcare Co.,Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/03 → (51) A61B 17/34

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 593 341 A1**
A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 05010205.2 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.12.1998 DE 19857090
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung alveolaren Öffnung und Schliessung*
• *Method and apparatus for determining alveolar opening and closing*
• *Détermination de l'ouverture et de la fermeture alveolaire et appareil a cet effet*
(71) Bohm, Stephan, Dr., Kegelhofstrasse 22, 20251 Hamburg, DE
Amato, Marcelo B.P., Hospital das Clinicas, Fac. de Medicina da Universidade de Sao Paulo Rua Enéas Carvalho de Aguiar, 155, 2nd Floor, Bloco 11, 05403-900 Sao Paulo, BR
(72) Bohm, Stephan, 20251 Hamburg-Eppendorf, DE
Amato, Marcelo B. P., 2nd Fl., Bloco 11 05403-900 Sao Paulo, BR
Kunst, Peter W. A., 2014 CM Haarlem, NL
(74) Joppich, Martin, Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE
(62) 99964535.1 / 1 137 365

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 593 342 A1**
G01R 33/383 H01F 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 04709360.4 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001344 09.02.2004
(87) WO 2004/069052 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032111
(54) • *MAGNETFELDPRODUZIERENDE VORRICHTUNG*
• *MAGNETIC FIELD-PRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF PRODUISANT UN CHAMP MAGNETIQUE*
(71) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) AOKI, Masaaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) A61B 5/06 (11) **1 593 343 A2**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 05103683.8 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.05.2004 US 837997
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die orthopädische Chirurgie*
• *Method and apparatus for orthopedic surgery*
• *Procédé et dispositif pour la chirurgie orthopédique*
(71) Surgical Navigation Technologies, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville, Colorado 80020, US
(72) Clayton, John B., 80027, Superior, US
Rampersaud, Y. Raja, M5T-2S8, Toronto, CA
(74) Edlund, Fabian, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) A61B 5/08 (11) **1 593 344 A1**
A61D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 05103424.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.05.2004 US 838392
(54) • *Plethysmograph mit verstellbarem Tisch*
• *Adjustable table plethysmograph*
• *Plethysmographie avec une table réglable*
(71) Buxco Electronics, Inc., 95 Westwoods Road, 2, Sharon, CT 06069, US
(72) Lomask, Joseph, 28403, Wilmington, US
Karpinski, Steve, 28403, Wilmington, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

A61B 5/08 → (51) A61B 5/05**(51) A61B 5/20** (11) **1 593 345 A1**
G01F 3/38

- (25) De (26) De
(21) 04010870.6 (22) 07.05.2004
(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

- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Überwachung des Flusses einer Flüssigkeit, insbesondere Urin*
• *Liquid automatic flow monitor, especially for urine*
• *Appareil de contrôle automatique du débit d'un fluide, en particulier d'urine*
(71) Transmed Medizintechnik GmbH & Co. KG, Zinsdorfer Weg 16, 33181 Bad Wünnenberg, DE
(72) Pelster, Michael, 59581 Warstein-Hirschberg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte, Valentin-Gihske-Grosse, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 593 346 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04370014.5 (22) 04.05.2004
(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

(54) • *Lichtemittierender, linearkollimierter, aufeinanderfolgend wiederverschliessbarer, bearbeitender Venenstripper*
• *Light-emitting, linear collimated, successively readjustable, operative vein stripper*
• *Tire-veine lumineuse collimaté à linéaire d'utilisation opératif successivement réajustable*
(71) L'Echevin, Patrick, 24 rue d'Moudain, 62530 Hersin-Coupigny, FR
Berqué, Emmanuel, 248, rue des Cigognes, 59850 Nieppe, FR
(72) L'Echevin, Patrick, 62530 Hersin-Coupigny, FR
Berqué, Emmanuel, 59850 Nieppe, FR
Decuyper, Dominique, 59800 Lille, FR

(51) **A61B 17/00** (11) **1 593 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016337.7 (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
(30) 05.01.2000 US 478179
11.04.2000 US 546998
05.07.2000 US 610238

(54) • *Vorrichtung zum Verschiessen einer Öffnung in einem Gewebe*
• *Apparatus for closing an opening in tissue*
• *Dispositif de fermeture d'une ouverture dans un tissu*

(71) Integrated Vascular Systems, Inc., 3259 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Ginn, Richard S., San Jose, CA 95136, US
Aldrich, William N., Napa, CA 94581, US
Belef, Martin W., San Jose, CA 95125, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 01901754.0 / 1 250 096

A61B 17/132 → (51) A61F 5/00

(51) **A61B 17/34** (11) **1 593 348 A2**
A61B 5/03 A61M 27/00
A61M 1/00

(25) En (26) En
(21) 05252739.7 (22) 03.05.2005
(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) 04.05.2004 US 839952
(54) • *Mehrlumige Vorrichtung zur Befestigung von Sensoren*
• *Multiple lumen sensor attachment*
• *Port à lumières multiples pour la fixation de capteurs*
(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Wilsom, Stephen F., North Easton, MA 02767, US
Gorhan, Michael C., Mansfield, MA 02728, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 593 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010576.6 (22) 20.05.1999
(84) DE GB
(30) 20.05.1998 US 82047

(54) • *System für die Behandlung von Herzarrhythmien mittels Ablation, sowie Systeme for transmyokardiale Revaskularization*
• *System for cardiac arrhythmias treatment by ablation and TMR*
• *Système d'ablation cardiaque et procédé de traitement des arythmies cardiaques et révascularisation transmyocardique*
(71) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER, 750 Washington Street, Boston, MA 02111, US
(72) Wang, Paul J., Chestnut Hill, MA 02467, US
Rastegar, Hassan, Newton, MA 02159, US
(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) 99923257.2 / 1 079 747

(51) **A61B 19/00** (11) **1 593 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 04010669.2 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Marknagel-Tracking*
• *Tracking of intramedullary pin*
• *Localisation d'un clou centromedullaire*
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE

(72) Tuma, Gregor, 81675 München, DE
Wende, Christian, 82178 Puchheim, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) A61B 5/06

(51) **A61C 5/06** (11) **1 593 351 A2**
(25) De (26) De

(21) 05008987.9 (22) 25.04.2005
(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) 03.05.2004 DE 102004022046
(54) • *Einzel-dosis-Verpackung, besonders für Dentalprodukte*
• *Single-dose package, particularly for dental products*
• *Emballage monodose, notamment pour produits dentaires*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Bressler, Christian, 60385 Frankfurt, DE
Tieben, Achim, 63579 Freigericht, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61C 5/12** (11) **1 593 352 A1**
(25) De (26) De

(21) 05009869.8 (22) 06.05.2005
(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) 08.05.2004 DE 102004022778
(54) • *Zahnkeile*
• *Dental wedge*
• *Coin dentaire*
(71) Schaffner, Alfred, Strada Cantonale, 6805 Mezzovico, CH
(72) Schaffner, Alfred, 6805 Mezzovico, CH

Borer, Gerold, Dr.med.dent., 6045 Meggen, CH
Goldman, Richard B., Dr., Smithtown, New York, US
(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin Dipl.-Ing. (FH) Jutta Ebert, Unterdorfstrasse 44, 79541 Lörrach, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 593 353 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007710.6 (22) 08.04.2005

(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) 05.05.2004 DE 102004022764
(54) • *Rohling aus Keramik oder Kompositwerkstoff*
• *Blank made of ceramics or a composite*
• *Ebauche en céramique ou en matériau composite*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Brämer, Wulf, Dr., 63486 Bruchköbel, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61C 13/20 → (51) F27B 17/02**A61D 3/00** → (51) A61B 5/08

(51) **A61F 2/00** (11) **1 593 354 A1**
A61F 5/451

(25) It (26) En
(21) 04425313.6 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verschlussvorrichtung bestehend aus Formgedächtnismaterial*
• *Shape memory shutter device*
• *Dispositif d'obturateur à mémoire de forme*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Torino), IT
Grasso, Valentina, 10041 Carignano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61F 2/00 → (51) A61F 5/00**A61F 2/02** → (51) A61F 5/00**A61F 2/02** → (51) A61L 27/36**A61F 2/02** → (51) A61N 5/10

(51) **A61F 2/16** (11) **1 593 355 A2**
(25) En (26) En

(21) 05076710.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(54) • *Intrakularlinse, Vorrichtung und Verfahren zum Einsetzen der Linse in ein Auge*
• *Intraocular lens, instrument and methods for insertion in an eye*
• *Lentille intraoculaire, instrument et méthode d'insertion dans l'oeil*
(71) Ophtec B.V., Schweitzerlaan 15, 9728 NR Groningen, NL
(72) Worst, Jan Gerben Frans, 9751 BM Haren, NL
Simon, Harry Franciscus, 9731 JS Groningen, NL
Appono, Martinus, 9753 HG Haren, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 02076022.9 / 1 344 503

(51) **A61F 2/44** (11) **1 593 356 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05005134.1 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.01.1998 FR 9801053
(54) • *Implantat zum Ersetzen eines Wirbelknochens*
• *Implant for replacing a vertebra*
• *Implant pour remplacer une vertèbre*
(71) Dimso (Distribution Medicale du Sud-Ouest), ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Baccelli, Christian, 33650 Medard d'Eyrans, FR
Crozet, Yves, 07446 Ramsey, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 99901658.7 / 1 049 431

(51) **A61F 2/44** (11) **1 593 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009856.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DE 102004021861
04.05.2004 US 567989 P
(54) • *Flexibler Platzhalter*
• *Flexible spacer*
• *Ecarteur flexible*
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-von-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, Prof., 76227 Karlsruhe, DE
(74) Lang, Christian, Lang Raible GbR Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

(51) **A61F 2/60** (11) **1 593 358 A1**
A61F 2/78
(25) De (26) De
(21) 05009946.4 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 DE 202004007308 U
(54) • *Rohradapter einer Beinprothese*
• *Tube adapter for a prosthetic leg*
• *Adaptateur pour tube pour une jambe artificielle*
(71) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937 Zeulenroda, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61F 2/78 → (51) A61F 2/60

(51) **A61F 5/00** (11) **1 593 359 A1**
A61F 2/00 A61B 17/132
A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 05076700.3 (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

(30) 09.02.2000 US 501266
(54) • *Mit Energieumwandlungsmittel versehene Vorrichtung zur Behandlung von Sodbrennen sowie gastrischem Reflux*
• *Heartburn and reflux disease treatment with wireless energy supply*
• *Appareil de traitement des brûlures gastriques et des reflux gastro-sophagiens muni d'un organe de transformation d'énergie*
(71) Obtech Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) Forsell, Peter, 6313 Menzingen, CH
Dattler, Heinrich, 6315 Oberageri, CH
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01906448.4 / 1 253 883

(51) **A61F 5/01** (11) **1 593 360 A2**
A43B 13/14 A43B 13/16
A61F 5/14
(25) En (26) En
(21) 05009801.1 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 IT MC20040063
(54) • *Fussorthese*
• *Footwear orthosis*
• *Orthèse de pied*
(71) Salvatelli S.r.l., Via Monte Amiata, 3, 63014 Montegranaro (Ascoli Piceno), IT
(72) Tulipani, Massimo, 6850 Mendrisio, IT
Salvatelli, Franco, 62012 Civitanova Marche, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

A61F 5/14 → (51) A61F 5/01

A61F 5/451 → (51) A61F 2/00

A61F 11/06 → (51) A61F 11/14

(51) **A61F 11/14** (11) **1 593 361 A1**
A61F 11/06
(25) En (26) En
(21) 05009828.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004138527
(54) • *Ohrendeckel*
• *Ear covering*
• *Couverture pour des oreilles*
(71) Metex Corporation, 17-9, Higashi-Azabu 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Masao, Setagaya-ku, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61G 13/12** (11) **1 593 362 A1**

(25) De (26) De
(21) 05003496.6 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 DE 102004022033

(54) • *Steriles Lagerungshilfsmittel für Knie und Handgelenkoperationen im medizinischen Bereich*
• *Sterile knee and wrist support for medical operations*
• *Support pour genou et bras pour opérations médicales*
(71) Guschlbauer, Gerhard, Hahnengasse 10, 89073 Ulm, DE
Marquart, Wolfgang, Hahnengasse 10, 89073 Ulm, DE
(72) Guschlbauer, Gerhard, 89073 Ulm, DE
Marquart, Wolfgang, 89073 Ulm, DE

(51) **A61H 15/00** (11) **1 593 363 A1**
A45D 34/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300346.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 FR 0404854
(54) • *Applikator, besonders für kosmetische Produkte*
• *Device for distribution and application of products, especially cosmetic products*
• *Dispositif de distribution et d'application d'un produit, notamment un produit cosmétique et/ou de soin*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) HABATJOU, Jacques, 59400 Cambrai, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 6/06** (11) **1 593 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 04010624.7 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Dreiphasen-Haarpflegemittel*
• *Three-phase hair care composition*
• *Composition en trois phases pour soin des cheveux*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Schupp, Bettina, 64404 Bickenbach, DE
Bistram, Vera, 64683 Einhausen, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 593 365 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290541.1 (22) 10.03.2005
(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) 12.03.2004 FR 0450511
(54) • *Nichttherapeutisches Verfahren zur Rückverfolgbarkeit einer Zusammensetzung enthaltend eine mit einem stabilen nichtradioaktiven Isotop angereicherten Verbindung*
• *Non therapeutic process for tracing a composition comprising a compound enriched with a stable non radioactive isotope*
• *Procédé non thérapeutique de traçabilité d'une composition contenant un composé enrichi en isotope stable non radioactif*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Saint-Leger, Didier, 92110 Clichy, FR

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/021** (11) **1 593 366 A1**
A61K 7/031 A61K 7/032
A61K 7/035

(25) En (26) En
(21) 05008543.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.04.2004 JP 2004124114
10.12.2004 JP 2004357972

(54) • *Kosmetischer komprimierter Puder*
• *Cosmetic pressed powder*
• *Poudre compacte cosmétique*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Imai, Takamitsu, Kao Corp. Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP

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

A61K 7/031 → (51) A61K 7/021

A61K 7/032 → (51) A61K 7/021

A61K 7/035 → (51) A61K 7/021

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

A61K 7/06 → (51) A61K 35/74

(51) **A61K 7/11** (11) **1 593 367 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05290964.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 FR 0404991

(54) • *Zusammensetzung in einem Aerosolbehälter enthaltend ein anionisches festigendes Polymer, alpha-omega-substituierte oxyalkylierte Silicone und Treibmittel.*

• *Composition in an aerosol device comprising an anionic styling polymer, an alpha-omega oxyalkylated substituted silicone, and a propellant.*

• *Composition conditionnée dans un dispositif aérosol, comprenant un polymère fixant anionique, une silicone oxyalkylénée en position Alpha et Omega de la chaîne siliconée, et un agent propulseur*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gringore, Charles, 75017 Paris, FR

Pataut, Françoise, 75017 Paris, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/11** (11) **1 593 368 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05300325.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.04.2004 FR 0450805

(54) • *Wasserfreie kosmetische Zusammensetzungen enthaltend Fettsäureester, nicht-ionische Polymere und Vaselineöl*
• *Anhydrous cosmetic compositions comprising fatty acid esters, non-ionic polymers and vaseline oil*
• *Composition cosmétique exempte d'eau comprenant des esters d'acides gras, des polymères non ioniques et de l'huile de vaseline*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Pataut, Françoise, 75017, PARIS, FR

Gringore, Charles, 75017, PARIS, FR

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

(51) **A61K 7/13** (11) **1 593 369 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290443.0 (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 FR 0450381

25.06.2004 FR 0407021

(54) • *Haarfarbezusammenetzung enthaltend ein Methin und/oder Carbochromophor*
• *Composition comprising at least one coloring agent comprising a methine and/or carbonyl chromophore*
• *Composition comprenant au moins un colorant mixte à base d'au moins un chromophore de type méthine et/ou carbonyle, procédé de coloration et colorants mixtes*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Greaves, Andrew, 77144 Montevrain, FR

David, Hervé, 94340 Joinville le Pont, FR

Samain, Henri, 91570 Bievres, FR

(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/32** (11) **1 593 370 A1**

(25) De (26) De

(21) 05008975.4 (22) 23.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004022252

(54) • *Glycerinethergemisch, dieses enthaltende kosmetische Zusammensetzung sowie Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Glycerin ether mixture, a composition comprising glycerin ether mixture and a process for making the same*

• *Mélange d'éthers de glycérine, une composition contenant celui-ci et un procédé pour la fabriquer*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Brüning, Stefan, Philadelphia PA 19118, US

Ansmann, Achim, 40699 Erkrath, DE

Gondek, Helga, 40589 Düsseldorf, DE

Schmid, Karl Heinz, 40822 Mettmann, DE

Neuss, Michael, 50997 Köln, DE

Albers, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 593 371 A1**
A61K 7/06

(25) En (26) En
(21) 04076359.1 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Säuregepufferte Körperpflege Zusammensetzungen*

• *Skin or hair care composition*

• *Compositions de soin corporel contenant des tampons acides*

(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL

(72) Piessens, Josephus Petrus, 2275 BN Voorburg, NL
Lambers, Johannes Wilhelmus Jacobus, 2564 LB Den Haag, NL

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

(51) **A61K 7/48** (11) **1 593 372 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290874.6 (22) 20.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 FR 0450881

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Korund partikeln und eine Hetero-polysaccharid*

• *Cosmetic composition containing corundum particles and a hetero-polysaccharide*

• *Composition cosmétique comprenant des particules de corindon et un polyholoside hétérogène*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Touzan, Philippe, 75012 Paris, FR

(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

A61K 7/48 → (51) A61K 35/74

(51) **A61K 7/50** (11) **1 593 373 A1**

A61K 7/06 A61K 7/48
C07C 211/63 C11D 1/62
C11D 3/20 C11D 17/06

(25) De (26) De

(21) 05014387.4 (22) 06.06.2002

(84) CY DE FR GB GR IT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.06.2001 DE 10129225

(54) • *Neuartig konfektionierte quaternäre Ammoniumverbindungen*

• *Compositions comprising quaternary ammonium compounds*

• *Compositions comprenant des ammoniums quaternaires*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) Milbradt, Robert, Dr., 65191 Wiesbaden, DE

Klein, Sonja, 65439 Flörsheim, DE

Scherl, Franz Xaver, Dr., 84508 Burgkirchen, DE

Gatter, Erich, Dr., 84556 Kastl, DE

Oberhauser, Adelgunde, 84524 Neuötting, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(62) 02012371.7 / 1 269 992

(51) **A61K 9/00** (11) **1 593 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 04010920.9 (22) 07.05.2004
(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

(54) • *Ferngesteuerte Freisetzung verkapselter Materialien*
• *Remote control release of encapsulated material*

• *Liberation telecommandé des substances encapsulés*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Antipov, Alexei., 12450 Berlin, DE

Mamedov, Arif., Stillwater, OK 74075, US

Sukhorukov, Gleb., 14471 Potsdam, DE

Möhwald, Helmuth., 55411 Bingen, DE

Kotov, Nicholas., Ypsilanti, Michigan 48198, US

Skirtach, Andre., 14532 Berlin-Kleinmachnow, DE

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 9/12** (11) **1 593 375 A1**
A61K 45/00 A61P 1/10
A61M 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 03777416.3 (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 2003/015747 09.12.2003

(87) WO 2004/052338 2004/26 24.06.2004

(30) 09.12.2002 JP 2002383148

(54) • *KÖRPERHÖHLENREINIGER, VORRICHTUNG FÜR KÖRPERHÖHLENREINIGUNG UND VERFAHREN FÜR KÖRPERHÖHLENREINIGUNG*
• *BODY CAVITY WASHER, DEVICE FOR WASHING BODY CAVITY AND METHOD OF WASHING BODY CAVITY*
• *NETTOYEUR DE CAVITE DU CORPS, DISPOSITIF DESTINE A NETTOYER UNE CAVITE DU CORPS, ET METHODE DE NETTOYAGE D'UNE CAVITE DU CORPS*

(71) The Mollennium Laboratories, 2-1578, Minote, Akaike-cho, Nisshin-shi Aichi 470-0126, JP

(72) KUNOGI, Mahito, Nagoya-shi, Aichi 466-0838, JP
KOIDE, Masafumi, Nagoya-shi, Aichi 468-0051, JP
YOSHIDA, Hitoshi, Chikusaku, Nagoyashi, Aichi 464-0015, JP

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 9/127 → (51) A61K 49/00

A61K 9/16 → (51) A23K 1/00

A61K 9/16 → (51) A61K 9/50

A61K 9/16 → (51) A61N 1/40

(51) **A61K 9/48** (11) **1 593 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291151.1 (22) 04.05.2004

(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

(54) • *Verbesserte Pullulankapseln*

• *Improved pullulan capsules*
• *Gélules de pullulane améliorées*

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

(72) Scott, Robert, 9100 Sint Niklaas, BE

Cade, Dominique, 68000 Colmar, FR

He, Xiongwei, 68280 Andolsheim, FR

Cole, Ewart Thomas, 4114 Hofstetten, CH

(74) Tesch, Rudolf, Warner-Lambert Company LLC Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **A61K 9/50** (11) **1 593 377 A1**
A61K 38/42 A61K 38/44
A61L 27/00 A61L 29/00
A61L 31/00 A61K 9/16

(25) En (26) En

(21) 05010611.1 (22) 11.03.1999

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 19.03.1998 US 78607 P

23.07.1998 US 121248

(54) • *Vernetzbare Macromere, die eine Initiatorgruppe Tragen*

• *Crosslinkable macromers bearing initiator groups*

• *Macromères réticulables portant des groupes initiateurs*

(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US

(72) Chudzik, Stephen J., St Paul, MN 55102, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 99909954.2 / 1 063 975

(51) **A61K 31/195** (11) **1 593 378 A1**
A61K 31/216 A61K 31/405
A61P 31/12 A61P 1/16
C07C 235/28 C07C 235/76
C07C 237/22 C07C 251/38
C07D 209/20

(25) Ja (26) En

(21) 04710509.3 (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

(86) JP 2004/001498 12.02.2004

(87) WO 2004/071503 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 JP 2003034056

09.07.2003 JP 2003272420

(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSERKRANKUNGEN*

• *REMEDY FOR VIRAL DISEASE*

• *REMEDE POUR MALADIE VIRALE*

(71) CHUGAI SEYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) AOKI, Masahiro c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kanagawa 247/8530, JP

KATO, Hideyuki c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kanagawa 247/8530, JP

SUDOH, Masayuki c/o Chugai Seiyaku Kabushiki, Kanagawa 247-8530, JP

TSUKUDA, Takuo c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kanagawa 247-8530, JP

MASUBUCHI, Miyako c/o Chugai Seiyaku Kabushiki, Kanagawa 247-8530, JP

KAWASAKI, Kenichi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki, Kanagawa 247-8530, JP

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

A61K 31/195 → (51) C07C 217/14

A61K 31/21 → (51) C07C 69/708

A61K 31/216 → (51) A61K 31/195

A61K 31/343 → (51) C07D 213/40

A61K 31/352 → (51) C07D 213/40

A61K 31/36 → (51) C07D 213/40

A61K 31/40 → (51) A61K 45/06

A61K 31/405 → (51) A61K 31/195

A61K 31/415 → (51) C07D 213/40

A61K 31/4164 → (51) C07D 233/64

A61K 31/4166 → (51) C07D 277/34

A61K 31/4178 → (51) C07D 233/64

A61K 31/42 → (51) C07D 213/40

A61K 31/42 → (51) C07D 277/34

A61K 31/426 → (51) C07D 277/34

A61K 31/4353 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4375 → (51) C07D 221/14

A61K 31/4402 → (51) C07D 213/40

A61K 31/4409 → (51) C07D 213/40

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 593 379 A2**
A61P 11/06 A61P 17/06
A61P 17/08 A61P 17/10
A61P 17/16 A61P 19/02
A61P 19/08 A61P 9/10
A61P 13/12 A61P 31/18
A61P 37/06 A61P 37/08
A61P 35/02 A61P 3/10
A61P 21/04

(25) En (26) En

(21) 05076787.0 (22) 17.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.04.1999 GB 9908647

(54) • *Verwendungen von PPAR-Gamma-Agonisten in Neutrophil-verursachten Erkrankungen*

• *Uses of PPAR-gamma agonists in neutrophil-induced diseases*

• *Utilisations d'agonistes PPAR-gamma dans le traitement de maladies induites par les neutrophiles*

(71) SmithKline Beecham p.l.c., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) MacPhee, Colin Houston, GlaxoSmithKline, Park, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB

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

(62) 00927425.9 / 1 274 407

A61K 31/4439 → (51) C07D 233/64

A61K 31/4439 → (51) C07D 277/34

A61K 31/498 → (51) C07D 487/04

A61K 31/505 → (51) A61K 39/395

A61K 31/505 → (51) C07D 213/40

A61K 31/55 → (51) C07C 233/73

A61K 31/55 → (51) C07D 309/06

A61K 31/55 → (51) C07D 471/04

A61K 31/551 → (51) C07D 491/04

A61K 31/553 → (51) C07D 267/20

A61K 31/593 → (51) C07D 307/58

(51) **A61K 31/70** (11) **1 593 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015221.4 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 27.05.1997 EP 97201586

(54) • *Verwendung eines Oligosaccharids zur Vorbeugung von Blutgerinnung in extrakorporale Kreisläufe*
• *Use of oligosaccharide for preventing blood clotting in extracorporeal blood circuits*
• *Utilisation d'un oligosaccharide pour prévenir la coagulation du sang dans un circuit extracorporel*

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

(72) Herbert, Jean, 31170 Tournefeuille, FR

(74) Stiekema, Jacobus, 1016 BC Amsterdam, NL

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(62) 98932096.5 / 0 984 785

A61K 31/7072 → (51) C07H 19/06

A61K 31/717 → (51) A61K 45/06

A61K 31/722 → (51) A61K 45/06

A61K 31/728 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 33/30** (11) **1 593 381 A1**
A61P 1/12
(25) Es (26) En
(21) 04380229.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 ES 200302779

(54) • *Zinkoxid enthaltende Zusammensetzungen zur Behandlung oder Vorbeugung von Diarrhöe bei Tieren*
• *Zinc oxide based formulation for preventing and treating diarrhea in farm animals*
• *Compositions a base d'oxyde de zinc pur le traitement et la prevention de la diarrhee chez l'animal*

(71) Tecnologia & Vitaminas, S.L., Poligono Ind. Francoli, Parcela 18 Nave 3, 43006 Tarragona, ES

(72) Simo Grifoll, Jordi, 43365 Alforja Tarragona, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **A61K 35/74** (11) **1 593 382 A1**
A61K 7/48 A61K 7/06
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 05012173.0 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 06.10.2000 EP 00121865

(54) • *Verwendung von probiotische Milchsäure-produzierende Bakterien zur Beeinflussung des Immunsystems der Haut*

• *Use of probiotic lactic bacteria for balancing the skin's immune system*
• *Utilisation de bactéries lactiques probiotiques pour équilibrer le système immunitaire de la peau*

(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH

(72) Baur, Markus, 89081 Ulm, DE
Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
Couzy, François, 1090 La Croix/Lutry, CH
Gueniche, Audrey, 92500 Rueil Malmaison, FR

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

(62) 01986261.4 / 1 322 318

(51) **A61K 35/78** (11) **1 593 383 A1**
A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 04101884.7 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Lotuspflanzenextrakt mit Anti-Histaminaktivität*
• *Lotus plant extract with antihistaminic activity*
• *Agent antihistaminique contenant du extrait de lotus*

(71) ROYAL VETERINARY & AGRICULTURAL UNIVERSITY, 40, Thorvaldsensvej, DK-1871 Frederiksberg C, Copenhagen, DK

(72) Bak, Soren, 2200 Copenhagen N, DK
Forslund, Karin, 75325, Uppsala, SE
Moeller, Birger, 2700, Broenshoej, DK

(74) Markvardsen, Peter, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents, P.O. Box 114, Favholmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK

(51) **A61K 38/00** (11) **1 593 384 A2**
A61K 38/08 A61K 38/12
(25) En (26) En
(21) 05075914.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 29.06.1999 US 142346 P
05.04.2000 US 194987 P
28.06.2000 US 606501

(54) • *Verbindungen zur Behandlung von sexuellen Funktionsstörungen*
• *Compositions for treatment of sexual dysfunction*
• *Compositions pour le traitement de dysfonctionnements sexuels*

(71) Palatin Technologies, Inc., Cedar Brook Corporate Center, 4 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US

(72) Blood, Christine H., Morristown, New Jersey 07960, US
Shadiack, Annette M., Sommerset, New Jersey 08873, US
Bernstein, Joanna K., North Brunswick, New Jersey 08902, US
Herbert, Guy W., Fords, New Jersey 08863, US

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(62) 00950283.2 / 1 196 184

A61K 38/01 → (51) C07K 5/08

A61K 38/06 → (51) C07K 5/08

A61K 38/07 → (51) A61K 38/22

A61K 38/07 → (51) C07K 5/08

A61K 38/08 → (51) A61K 38/00

A61K 38/08 → (51) C07K 5/08

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

A61K 38/12 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 38/16** (11) **1 593 385 A1**
C12Q 1/68 A61P 31/12
(25) De (26) De
(21) 04011015.7 (22) 07.05.2004
(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

(54) • *Verwendung von Histonen zur Frühdiaagnose und/oder Präventivtherapie virusinfizierter lebender Zellen und ein Biochip zur Durchführung der Diagnose*
• *Use of histones for the early diagnosis and/or preventive therapy of virus-infected living cells and a biochip for implementation of the diagnosis*
• *Utilisation des histones pour le diagnostic et/ou la thérapie préventive des cellules vivantes infectées par des virus et une biopuce pour l'exécution du diagnostic.*

(71) SYMBIOTEC Gesellschaft zur Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Biotechnologie mbH, Stuhlsatzenhausweg 69, 66123 Saarbrücken, DE
Philadelphia Health and Education Corporation, Broad and Vine Streets, Philadelphia, PA 19102, US

(72) Class, Reiner Dr.Ph.D., 66740 Salouis, DE

(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **1 593 386 A1**
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 04007345.4 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verwendung von Galectin-2*
• *Use of galectin-2*
• *Utilisation de galectin-2*

(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE

(72) Dignass, Axel, 13158 Berlin, DE
Rosewicz, Stefan, 13465 Berlin, DE
Sturm, Andreas, 14167 Berlin, DE

(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/17 → (51) A61K 39/395

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

(51) **A61K 38/22** (11) **1 593 387 A1**
A61K 38/07 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05006494.8 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 23.06.1999 US 140563

(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von beeinträchtigten zwischenmenschlichen Störungen und Verhaltenstörungen*
• *Compositions for the treatment of impaired interpersonal and behavioral disorders*
• *Compositions pour le traitement de desordres interpersonnels et comportementaux*

- (71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) Marcel, Tony, 75116 Paris, FR
- Rougeon, Francois, 78120 Poigny la Foret, FR
Rouegeot, Catherine, 78460 Chevreuse, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (62) 00947924.7 / 1 185 294

(51) **A61K 38/36** (11) **1 593 388 A1**
A61P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 04010721.1 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Therapeutische Plasmaproteinkonzentrate mit von-Willebrand-Faktor als Multimer mit hohem Molekulargewicht*
• *Therapeutic plasma protein-concentrates containing von willebrand factor as high molecular weight multimers*
• *Protéines plasmatisques concentrées à usage thérapeutique comprenant du facteur de von willebrand sous forme de multimères de poids moléculaire élevé*
- (71) ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Dr. Walter, Olaf, 35305 Grünberg, DE
Dr. Hauser, Hans-Peter, 35041 Marburg, DE
- (74) Lauppe, Hans Friedrich, Aventis Behring GmbH, Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE

(51) **A61K 38/36** (11) **1 593 389 A1**
A61P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 05007833.6 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 10.05.2000 DK 200000778
10.05.2000 DK 200000771
06.06.2000 DK 200000871
- (54) • *Faktor VIIa und Factor XIII enthaltenden pharmazeutischen Verbindungen*
• *Pharmaceutical composition comprising a factor VIIa and a factor XIII*
• *Composition pharmaceutique comprenant un facteur VII1 et un facteur XIII*

- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
- (72) Petersen, Lars Christian, 2970 Hörsholm, DK
Hedner, Ulla, 21618 Malmö, SE
Røjkjaer, Rasmus, 2820 Gentofte, DK
- (74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (62) 01931458.2 / 1 282 438

(51) **A61K 38/36** (11) **1 593 390 A1**
A61P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 05008693.3 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.05.2004 EP 04010721
- (54) • *Therapeutische Plasmaproteinkonzentrate mit von-Willebrand-Faktor als Multimer mit hohem Molekulargewicht*

- *Therapeutic plasma protein-concentrates containing von willebrand factor as high molecular weight multimers*
• *Protéines plasmatisques concentrées à usage thérapeutique comprenant du facteur de von willebrand sous forme de multimères de poids moléculaire élevé*
- (71) ZLB Behring GmbH, Patents & Licences, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Hauser, Hans-Peter, 35041 Marburg, DE
Walter, Olaf, 8638 Goldingen, CH

A61K 38/42 → (51) A61K 9/50

A61K 38/44 → (51) A61K 9/50

(51) **A61K 38/46** (11) **1 593 391 A1**
A61P 19/00 A61P 19/08

- (25) Ja (26) En
(21) 03768168.1 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/016580 24.12.2003
(87) WO 2004/058296 2004/29 15.07.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002373527
30.06.2003 JP 2003187675
- (54) • *HEILMITTEL FÜR DEGENERATIVE BANDSCHEIBEN*
• *REMEDY FOR DEGENERATIVE INTERVERTEBRAL DISCS*
• *REMEDE CONTRE LA DEGENERESCENCE DES DISQUES INTERVERTEBRAUX*
- (71) Komori, Hiromichi, 2-11-19, Nukuikitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
Haro, Hirotaka, 2-10-8, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
- (72) HARO, Hirotaka, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 39/12 → (51) C12N 7/04

(51) **A61K 39/205** (11) **1 593 392 A1**
A61K 39/42 C07K 16/10

- (25) En (26) En
(21) 04023168.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.05.2004 US 569172 P
- (54) • *Tollwut-Impfstoff*
• *Rabies vaccine*
• *Vaccin antirabique*
- (71) Chiron Behring GmbH & Co., Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Banzhoff, Angelika, Dr., 35039 Marburg, DE
Malerczyk, Claudius, Dr., 35039 Marburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 593 393 A2**
A61K 38/17 A61K 31/505

- A61P 37/00
// (A61K39/395), (A61K31/505, 38:17)
- (25) En (26) En
(21) 05076131.1 (22) 01.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.08.1996 US 690775
- (54) • *Anti-TNF Antikörper und Methotrexat zur Behandlung von Autoimmunkrankheiten*

- *Anti-TNF antibodies and methotrexate in the treatment of autoimmune diseases*
• *Anticorps contre le TNF et methotrexate pour le traitement de maladies autoimmunes*
- (71) THE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, 1 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH, GB
- (72) Feldman, Marc, London N6 4QT, GB
Maini, Ravinder Nath, London SW13 9EW, GB
- (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
- (62) 97933799.5 / 0 914 157

A61K 39/42 → (51) A61K 39/205

A61K 41/00 → (51) A61N 1/40

A61K 45/00 → (51) A61K 9/12

(51) **A61K 45/06** (11) **1 593 394 A2**
A61K 31/728 A61K 31/722

- A61K 31/717 A61P 31/02
A61P 43/00 A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 05076407.5 (22) 03.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

- (30) 05.04.1991 US 680955
- (54) • *Polysaccharide mit ionisch vernetzten Carboxylen zur Verhütung von Gewebeverklebung*
• *Ionically crosslinked carboxyl-containing polysaccharides for adhesion prevention*
• *Polysaccharides contenant des carboxyles réticulés de façon ionique pour prévenir l'adhésion*
- (71) Lifecore Biomedical, Inc., 3515 Lyman Boulevard, Chaska, Minnesota 55318, US
- (72) Huang, James W., Somerville, New Jersey 08876, US
- Johns, Douglas B., Milford, New Jersey 08848, US
Kronenthal, Richard L., Fair Lawn, New Jersey 07410, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 92302953.2 / 0 507 604

A61K 47/48 → (51) A61N 1/40

A61K 48/00 → (51) C12N 15/861

(51) **A61K 49/00** (11) **1 593 395 A2**
A61K 9/127

- (25) En (26) En
(21) 05075094.2 (22) 10.03.1995
(84) DE FR GB
- (30) 11.03.1994 US 212553
09.03.1995 US 401974
- (54) • *Gasgefüllte Mikrosperen als MRI Kontrastmittel*
• *Gas filled microspheres as magnetic resonance imaging contrast agents*
• *Microspheres remplies de gaz utilisées comme agent de contraste par resonance magnétique*

- (71) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
- (72) Unger, Evan C., Tucson, AZ 85749, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 95914685.3 / 0 797 433

- (51) **A61L 2/22** (11) **1 593 396 A1**
A01N 59/00 A01N 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 05076692.2 (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
- (30) 26.01.2000 CA 2297002
- (54) • *Antimikrobielles, flash-trocknendes Desinfektionsaerosol*
• *Antimicrobial flash-dry disinfectant aerosol*
• *Aérosol désinfectant antimicrobien à séchage éclair*
- (71) Triosyn Holding Inc., 14163, Labelle Boulevard, Mirabel, Québec J7J 1M3, CA
- (72) Messier, Pierre Jean, St-Sauveur Quebec J0R 1R7, CA
Tanelli, Joe, St-Leonard Quebec H1R 1S6, CA
St.-Louis, Jean-Pierre, Prevost Quebec J0R 1T0, CA
Bourget, Stephane, Montreal Quebec H2P 2K3, CA
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 01902209.4 / 1 250 160
-
- A61L 9/04** → (51) A61L 9/12
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 593 397 A1**
A61L 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 05009654.4 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.05.2004 DE 202004007271 U
- (54) • *Vorrichtung zum Desodorieren von Räumen*
• *Apparatus for deodorizing rooms*
• *Appareil pour désodoriser une pièce*
- (71) Biothys GmbH, Gewerbestrasse 6, 77731 Willstätt, DE
- (72) Wuest, Robert, 67190 Rosheim, FR
- (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 593 398 A1**
A47L 15/42
- (25) En (26) En
- (21) 05290989.2 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.05.2004 EP 04291185
- (54) • *Lufterfrischungsverfahren für Waschautomaten*
• *Air freshening method for automatic washing machine*
• *Procédé de rafraîchissement de l'air pour machines à laver*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (72) Oldenburg, Willem Unilever R&D Vlaardingen, AT Vlaardingen 3133, NL
Bornauw, Kenneth, 75858 Paris Cedex 17, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61L 15/20** → (51) A61L 15/32
- (51) **A61L 15/32** (11) **1 593 399 A2**
A61L 15/20 A61L 15/46
- (25) De (26) De
- (21) 05009917.5 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.05.2004 DE 102004022645
- (54) • *Bioresorbierbare Wundauflage auf Kollagen-Basis*
• *Bioresorbable wound dressing based on collagen*
• *Pansement pour plaie biorésorbable à base de collagène*
- (71) Resorba Wundversorgung GmbH & Co. KG, Am Flachmoor 16, 90475 Nürnberg, DE
- (72) Hiltner, Claus M., 90408 Nürnberg, DE
Sorg, Karl-Heinz, Dr., 93333 Neustadt, DE
Alblas, Ton Pieter, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE
-
- A61L 15/46** → (51) A61L 15/32
- A61L 27/00** → (51) A61K 9/50
- (51) **A61L 27/36** (11) **1 593 400 A1**
A61F 2/02
- (25) En (26) En
- (21) 05252559.9 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 US 567886 P
- (54) • *Biologische/synthetische bioabsorbierbare Hybrid-Gerüste*
• *Hybrid biologic-synthetic bioabsorbable scaffolds*
• *Structures bioabsorbables hybrides biologiques-synthétiques*
- (71) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Malaviya, Prasanna, Fort Wayne, IN 46804, US
Orban, Janine M., Warsaw, IN 46580, US
Jenks, Philip J., Warsaw, IN 46580, US
Whalen, Terrence, Leesburg, IN 465838, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61L 29/00** → (51) A61K 9/50
- A61L 31/00** → (51) A61K 9/50
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 593 401 A1**
F16L 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 05007955.7 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.05.2004 DE 102004021676
- (54) • *Sauger für die Chirurgie*
• *Surgical suction device*
• *dispositif de suction chirurgical*
- (71) Fehling AG, Pfeffingerstrasse 19, 4153 Reinach BL 1, CH
- (72) Hoell, Thomas, Dr., 06193 Gutenberg, DE
Fehling, Guido, 63791 Karlstein, DE
- (74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- A61M 1/00** → (51) A61B 17/34
- (51) **A61M 1/06** (11) **1 593 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251755.4 (22) 22.03.2005
- (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) 06.05.2004 US 839968
- (54) • *Auspresssatz und Trichtereinsatz für Brustpumpvorrichtungen*
• *Express kits and cup liners for human milking apparatus*
• *Ensemble de recueil et garniture de cloche pour tire-lait*
- (71) Clute, Lorne Jason, 2375 Round Hill Drive, Alamo, California 94507, US
- (72) Lee, Sung, Elk Grove California 95624, US
McKendry, Bruce, Benicia, California 94510, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- A61M 3/00** → (51) A61K 9/12
- A61M 5/14** → (51) C08L 23/10
- (51) **A61M 5/145** (11) **1 593 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252653.3 (22) 06.05.2004
- (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
- (54) • *Medizinische Vorrichtung zur quantitativen und chronologischen Abfolge von Infusionsverreicherungen*
• *Medical device for quantitatively and chronologically sequenced infusion delivery*
• *Dispositif médicale pour la délivrance quantitativement et chronologiquement séquencée des liquides de perfusion*
- (71) Bionica International NV, Kabelweg 21, 1014 BA Amsterdam, NL
- (72) Gilbert, Gregory Ford, Orangevale, CA 95652, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 593 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 04010632.0 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Schützende Struktur für eine Spritze*
• *Syringe protective structure*
• *Structure protectrice pour une seringue*
- (71) Chen, Chang-Tzu, 2F, No. 205, Sec.5 Mingshen E. Road, Taipei, TW
Ting, Chin-Ping, No. 20, Alley 17, Lane 4, Jiaan W. Rd., Lungtan Shiang Taoyuan Hsien, TW
Lin, Chung-Kuei, No. 145-5, Shi-Nan Rd., U-Ryh Hsiang Taichung Hsien, TW
- (72) Chen, Chang-Tzu, Taipei, TW
Ting, Chin-Ping, Lungtan Shiang Taoyuan Hsien, TW
Lin, Chung-Kuei, U-Ryh Hsiang Taichung Hsien, TW

(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27,
80637 München, DE

A61M 21/00 → (51) G01N 33/00

A61M 25/00 → (51) C08L 23/10

A61M 27/00 → (51) A61B 17/34

(51) **A61M 39/14** (11) **1 593 405 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03775918.0 (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) JP 2003/015159 27.11.2003

(87) WO 2004/056417 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 JP 2002368715

(54) • **GELENKVORRICHTUNG**

• **JOINT DEVICE**

• **RACCORD**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOP, 19-10, Senjunakai-cho,
Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP

(72) Suzuki, Hirohito, Kabushiki Kaisha Top, Adachi-ku,
Tokyo 120-0035, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Mühlenstrasse 37, 81675
München, DE

A61N 1/20 → (51) A61N 1/40

A61N 1/32 → (51) A61N 1/40

(51) **A61N 1/40** (11) **1 593 406 A1**

A61K 41/00 A61K 47/48

A61K 9/16 A61N 1/20

A61N 1/32

(25) It (26) En

(21) 04425310.2 (22) 03.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • **Vorrichtung für Elektrochemotherapie und ent-
sprechende pharmazeutische Zusammenset-
zung**

• **Device for electrochemotherapy and pharma-
ceutical preparation comprising the same**

• **Appareil d'électrochimiothérapie et préparation
pharmaceutique correspondante**

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Pizzi, Marco, 10100 Torino, IT

Grasso, Valentina, 10041 Carignano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61N 5/10** (11) **1 593 407 A2**

A61F 2/02

(25) En (26) En

(21) 05013916.1 (22) 07.05.1999

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

(30) 18.05.1998 US 80447

(54) • **Strahlungsschutzvorrichtung**

• **Radiation protective device**

• **Dispositif de protection contre les rayons**

(71) Fishman, Steven J., 18 Graystone Lane, Weston,
Massachusetts 02193, US

(72) Fishman, Steven J., Weston, Massachusetts
02193, US

(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(62) 99920412.6 / 1 079 765

(51) **A61N 5/10**

(25) En

(21) 05076065.1

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 NL 1026130

(54) • **Apparat zum Transportieren und Positionieren
einer Kapsel, in der sich eine radioaktive
Quelle befindet**

• **Apparatus for transporting and positioning a
capsule, in which a radioactive source is
present**

• **Appareil pour le transport et le positionnement
d'une capsule dans laquelle une source
radioactive est présente**

(71) Isodose Control B.V., Landjuweel 11, 3905 PE
Veenendaal, NL

(72) van't Hooft, Eric, 2930 Brasschaat, BE
van Zwol, Libbe, 3904 BR Veenendaal, NL
Tuijn, Joeri, 3553 CC Utrecht, NL

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

A61P 1/00 → (51) C07C 217/14

A61P 1/10 → (51) A61K 9/12

A61P 1/12 → (51) A61K 33/30

A61P 1/16 → (51) A61K 31/195

A61P 1/16 → (51) C07C 217/14

A61P 3/04 → (51) A23L 1/305

A61P 3/04 → (51) C07C 217/14

A61P 3/06 → (51) A23L 1/305

A61P 3/06 → (51) C07C 217/14

A61P 3/10 → (51) A61K 31/4439

A61P 3/10 → (51) C07C 217/14

A61P 3/10 → (51) C07D 277/34

A61P 3/10 → (51) C07D 307/58

A61P 3/14 → (51) C07D 307/58

A61P 5/20 → (51) C07D 307/58

A61P 7/04 → (51) A61K 38/36

A61P 9/00 → (51) C07D 471/04

A61P 9/10 → (51) A61K 31/4439

A61P 9/10 → (51) C07D 471/04

A61P 9/10 → (51) C07D 487/04

A61P 9/12 → (51) C07D 307/58

A61P 11/00 → (51) C07D 307/58

A61P 11/06 → (51) A61K 31/4439

A61P 13/00 → (51) C07C 217/14

A61P 13/12 → (51) A61K 31/4439

A61P 13/12 → (51) C07D 471/04

A61P 17/06 → (51) A61K 31/4439

A61P 17/06 → (51) C07D 307/58

A61P 17/08 → (51) A61K 31/4439

A61P 17/10 → (51) A61K 31/4439

A61P 17/10 → (51) C07D 307/58

A61P 17/14 → (51) C07D 307/58

A61P 17/16 → (51) A61K 31/4439

A61P 19/00 → (51) A61K 38/46

A61P 19/00 → (51) C07D 307/58

A61P 19/02 → (51) A61K 31/4439

A61P 19/08 → (51) A61K 31/4439

A61P 19/08 → (51) A61K 38/46

A61P 19/08 → (51) C07D 307/58

A61P 19/10 → (51) C07D 307/58

A61P 21/04 → (51) A61K 31/4439

A61P 25/00 → (51) A61K 38/22

A61P 25/06 → (51) C07D 309/06

A61P 25/08 → (51) C07D 491/04

A61P 25/18 → (51) C07D 267/20

A61P 29/00 → (51) C07D 307/58

A61P 29/00 → (51) C07D 471/04

A61P 31/02 → (51) A61K 45/06

A61P 31/04 → (51) C07H 19/06

A61P 31/06 → (51) C07H 19/06

A61P 31/12 → (51) A61K 31/195

A61P 31/12 → (51) A61K 38/16

A61P 31/18 → (51) A61K 31/4439

A61P 31/18 → (51) C07D 471/04

A61P 35/00 → (51) C07D 221/14

A61P 35/00 → (51) C07D 307/58

A61P 35/02 → (51) A61K 31/4439

A61P 37/00 → (51) A61K 39/395

A61P 37/02 → (51) A61K 35/74

A61P 37/02 → (51) C07D 471/04

A61P 37/04 → (51) C07D 471/04

A61P 37/06 → (51) A61K 31/4439

A61P 37/06 → (51) A61K 38/17

A61P 37/06 → (51) C07D 471/04

A61P 37/08 → (51) A61K 31/4439

A61P 37/08 → (51) A61K 35/78

A61P 37/08	→ (51) C07D 471/04
A61P 43/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 43/00	→ (51) C07C 233/73
A61P 43/00	→ (51) C07D 307/58
A61P 43/00	→ (51) C07D 471/04
(51) A62C 3/06	(11) 1 593 409 A1
F17C 13/12	
(25) En	(26) En
(21) 04010733.6	(22) 06.05.2004
(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	
(54) • Verfahren zur Wiederkonditionierung von Druckbehälter für Propan	
• Method for reconditioning propane cylinders	
• Procédé de reconditionnement de cylindres à propane comprimé	
(71) Ronald L. Fenton, 935 West Essex Place, Arlington Heights, Barrington, IL 60010, US	
(72) Ronald L. Fenton, Arlington Heights, Barrington, IL 60010, US	
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE	
(51) A62C 35/02	(11) 1 593 410 A1
(25) En	(26) En
(21) 05076048.7	(22) 04.05.2005
(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) 05.05.2004 GB 0410003	
22.09.2004 GB 0420990	
(54) • Sprinkleranlage	
• Sprinkler system	
• Installation à têtes d'extinction anti-incendie	
(71) Elsey, Stephen John, 29 Ladysmith Avenue, Brightlingsea, Essex C07 0JD, GB	
(72) Elsey, Stephen John, Brightlingsea, Essex C07 0JD, GB	
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex C01 1ST, GB	
A62D 3/00	→ (51) C09K 3/00
A63B 29/02	→ (51) G01S 3/04
(51) A63B 53/04	(11) 1 593 411 A1
(25) En	(26) En
(21) 05252622.5	(22) 27.04.2005
(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) 07.05.2004 JP 2004138774	
(54) • Golfschlägerkopf	
• Golf club head	
• Tête de club de golf	
(71) Bridgestone Sports Co. Ltd., 6-22-7 Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP	
(72) Masafumi, Nishitani c/o Bridgestone Sports Co. Ltd, Tokyo, JP	
Yamagishi, Hisashi c/o Bridgestone Sports Co. Ltd, Tokyo, JP	
Kubota, Makoto c/o Bridgestone Sports Co. Ltd, Tokyo, JP	

Motoyoshi, Koki c/o Bridgestone Sports Co. Ltd, Tokyo, JP	
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
A63B 71/06	→ (51) G01P 3/36
(51) A63C 5/00	(11) 1 593 412 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05300120.2	(22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 05.05.2004 FR 0450866	
(54) • Gleitbrett	
• Snowboard	
• Planche de glisse	
(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR	
(72) DEGASPERI, Lionel, 38960, SAINT ETIENNE DE CROSSEY, FR	
MEYER, Jean-Claude, 38850, CHIRENS, FR	
MONNET, Thierry, 38140, IZEAUX, FR	
LARGUEZE, Philippe, 38000, GRENOBLE, FR	
(74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR	
(51) A63C 9/00	(11) 1 593 413 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05009783.1	(22) 04.05.2005
(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) 05.05.2004 FR 0404848	
(54) • Bindungsvorrichtung oder Zubehör zur Befestigung an einem Gleit- oder Rollbrett	
• Binding element or accessory for a gliding or a skateboard	
• Élément de retenue ou accessoire prévu pour être assemblé sur une planche de glisse ou de roulage	
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR	
(72) Szafranski, Pierre, 74370 Metz-Tessy, FR	
(51) A63C 17/14	(11) 1 593 414 A1
(25) Pl	(26) En
(21) 05460007.7	(22) 13.04.2005
(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) 19.04.2004 PL 36738404	
(54) • Anatomische Brems- und Blockier Vorrichtung für Rollschuhe	
• Anatomical braking and blocking system especially for roller skates	
• Système de freinage et blocage anatomique pour patins à roulettes	
(71) Postawa, Krzysztof, ul. Czestochowska 13/9, 44 100 Gliwice, PL	
(72) Postawa, Krzysztof, 44 100 Gliwice, PL	
A63F 13/06	→ (51) G09B 9/058

(51) A63G 7/00	(11) 1 593 415 A1
(25) De	(26) De
(21) 04010936.5	(22) 07.05.2004
(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	
(54) • Fahrgeschäft und Verfahren zum Betrieb eines Fahrgeschäfts	
• Amusement ride and method for operating the same	
• Installation et procédure pour l'opération d'un montagnes russes	
(71) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80807 München, DE	
(72) Müller, Alfred Dr.-Ing., 82194 Gröbenzell, DE	
Beutler, Jörg Dipl.-Ing., 83607 Holzkirchen, DE	
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	
A63H 33/00	→ (51) G09F 21/02
(51) A63H 33/08	(11) 1 593 416 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04708873.7	(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 PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2004/001285 06.02.2004	
(87) WO 2004/069363 2004/34 19.08.2004	
(30) 07.02.2003 JP 2003000568 U	
01.09.2003 JP 2003309198	
(54) • BLOCK	
• BLOCK	
• BLOC	
(71) Tadatorayohsiten Co. Ltd, 3-5-12, Kawaraya-machi, Chu-oh-ku, Osaka-shi, Osaka 5420066, JP	
(72) YAMADA, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 5500004, JP	
KIBA, Masanori, Osaka-shi, Osaka 5300043, JP	
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE	
(51) B01D 9/02	(11) 1 593 417 A1
C01B 25/45	C01B 25/32
C01F 11/22	C02F 1/58
(25) Ja	(26) En
(21) 04703501.9	(22) 20.01.2004
(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 2004/000437 20.01.2004	
(87) WO 2004/067139 2004/33 12.08.2004	
(30) 31.01.2003 JP 2003023841	
20.02.2003 JP 2003043104	
24.03.2003 JP 2003080974	
15.04.2003 JP 2003110406	
20.05.2003 JP 2003142115	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IONENENTFERNUNG AUS EINER FLÜSSIGKEIT MITTELS KRISTALLISIERUNG	
• METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING ION IN FLUID BY CRYSTALLIZATION	
• PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION D'IONS DANS UN FLUIDE PAR CRISTALLISATION	
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP	
(72) SHIMAMURA, Kazuaki, 2470061, JP	
TANAKA, Toshihiro, Central Wing West 1011, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510015, JP	

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 9/02 → (51) C07D 307/58

(51) **B01D 17/02** (11) **1 593 418 A1**
B01D 21/24 E02B 15/04

(25) En (26) En
(21) 04291179.2 (22) 06.05.2004
(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

(54) • *Schwerkraft-Abscheider für mehrphasige Ausflüsse*
• *A gravity separator for a multi-phase effluent*
• *Séparateur par gravité d'effluents phases multiples*

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) AT BE BG CH 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) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL
(72) Allouche, Francis, 94130 Nogent sur Marne, FR

(74) Ménès, Catherine, et al, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cédex, FR

B01D 21/24 → (51) B01D 17/02

(51) **B01D 29/21** (11) **1 593 419 A1**
(25) De (26) De

(21) 05103542.6 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 102004025811
(54) • *Filterelement und Flüssigkeitsfilter für einfrigergefährdete Fluide sowie Verfahren zur Herstellung des Filterelementes*

• *Filter element and liquid filter for fluids which may freeze and method for manufacturing said filter element*

• *Élément filtrant et filtre à liquide pour fluides susceptible de geler et méthode de fabrication dudit élément filtrant*

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

(72) Kramer, Jörg, 72379 Hechingen, DE

(51) **B01D 39/00** (11) **1 593 420 A1**
B60R 21/26

(25) Ja (26) En
(21) 04704770.9 (22) 23.01.2004
(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 2004/000634 23.01.2004
(87) WO 2004/064979 2004/32 05.08.2004

(30) 24.01.2003 JP 2003016616

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERGLIEDS*
• *FILTER MEMBER PRODUCING METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT FILTRANT*

(71) CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, 68, Aza-Kamishioda, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0835, JP

(72) HIRATA, Yuichi, CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 458-0835, JP
SUZUKI, Hironobu, CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 458-0835, JP

(74) Weise, Reinhard, Reinhard-Skupra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B01D 46/06** (11) **1 593 421 A1**
B01D 46/16 F24C 15/20

(25) En (26) En
(21) 05425300.0 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 IT RN20040028

(54) • *Fettabscheider für Dunstabzugshauben*
• *Grease filter for domestic extractor hoods*
• *Filtre à graisse pour hottes aspirantes*

(71) Elica S.P.A., Via Dante 288, 60044 Fabriano (Ancona), IT

(72) Ranalli Antonio, 66020 Scerni (Chieti), IT
Tarantini Matteo, 70033 Corato (Bari), IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

B01D 46/16 → (51) B01D 46/06

B01D 53/26 → (51) F28D 9/00

(51) **B01D 53/86** (11) **1 593 422 A2**
B01D 53/90

(25) De (26) De
(21) 05009860.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 102004022090
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abtrennen von Öl und flüchtigen organischen Bestandteilen aus Druckgasen einer Verdichtungsanlage*

• *Process and apparatus for separating oil and volatile organic compounds from pressurized gases of a compressor*

• *Procédé et dispositif pour la séparation d'huile et de composants organiques volatils de gaz comprimés d'un compresseur.*

(71) Bauer Kompressoren Heinz Bauer, Sollner Str. 43b, 81479 München, DE

(72) Bauer, Heinz, 81479 München, DE

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B01D 53/86** (11) **1 593 423 A2**
(25) De (26) De

(21) 05009861.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 102004022092

(54) • *Oxidationskatalytische Abtrennvorrichtung*
• *Catalytic oxidation separation device*
• *Dispositif de séparation par oxydation catalytique*

(71) Bauer Kompressoren Heinz Bauer, Sollner Str. 43b, 81479 München, DE

(72) Bauer, Heinz, 81479 München, DE
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B01D 53/90 → (51) B01D 53/86

B01F 5/02 → (51) B29B 7/76

B01F 17/00 → (51) C08G 18/79

(51) **B01J 2/16** (11) **1 593 424 A1**
(25) De (26) De

(21) 05008864.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 102004022102

(54) • *Verfahren zur Verkapselung flüchtiger oxidationsempfindlicher Substanzen sowie von Duft- und Geschmacksstoffen in Granulatform*

• *Process for encapsulation of substances sensitive to oxidation as well as fragrance and flavorant compounds in granular form*

• *Procédé d'encapsulation des substances sensibles à l'oxydation ainsi que des agents aromatisants et parfumants en forme de granules*

(71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE

(72) Jacob, Michael, 99427 Weimar, DE
Rümppler, Karlheinz, Dr., 99425 Weimar, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

B01J 2/20 → (51) B29B 9/06

B01J 3/03 → (51) F16J 13/12

(51) **B01J 19/00** (11) **1 593 425 A1**
C12Q 1/68 C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 04447111.8 (22) 04.05.2004
(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

(54) • *Verfahren zur Herstellung und Anwendung von Mikroarrays zum hochempfindlichen Nachweis von mehreren Polynukleotidsequenzen*

• *Preparation method and use of micro-arrays supports for detection of multiple polynucleotide sequences with high sensitivity*

• *Méthode de préparation et utilisation de micro-matrices pour une détection à haute sensibilité de multiples séquences polynucléotidiques*

(71) Eppendorf Array Technologies SA, Rue du Séminaire 20A, B-5000 Namur, BE

(72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE
Beyreuther, Konrad, 69120 Heidelberg, DE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **B01J 19/30** (11) **1 593 426 A1**
B01J 19/32

(25) De (26) De
(21) 05007610.8 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.05.2004 DE 102004021985
- (54) *Abdichtung der Anstaulage einer Anstauapak-
kung zum Kolonnenmantel*
- *Sealing of the flooding layer of a flooding
packing with respect to the column wall*
- *Etanchéification de la couche bouillonnante d'un
garnissage à couche bouillonnante par rapport
de la paroi de la colonne*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kashani-Shirazi, Nawid, 68161 Mannheim, DE
- Siegert, Markus, Dr., 69126 Heidelberg, DE
- Sirch, Tilman, 67105 Schifferstadt, DE
- Kaibel, Björn, 40724 Hilden, DE

(51) **B01J 19/32** (11) **1 593 427 A1**

(25) De (26) De

(21) 05007476.4 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004021984

- (54) *Packungskolonne mit Randabweisern*
- *Packed columns with flow restricting elements
along the column wall*
- *Colonne avec garnissage et éléments pour
réduire l'écoulement au long de la paroi*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Kashani-Shirazi, Nawid, 68161 Mannheim, DE

B01J 19/32 → (51) B01J 19/30

(51) **B01J 20/20** (11) **1 593 428 A2**
C02F 1/28

(25) De (26) De

(21) 05009857.3 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 DE 102004022264

- (54) *Aktivkohlezusammensetzung und deren Ver-
wendung zur Aufbereitung von Schwimmbad-
wasser*
- *Activated carbon composition and use thereof
for treating swimming pool water*
- *Composition à base de charbon actif et son
utilisation dans le traitement d'eau de piscine*

(71) Witty-Chemie GmbH & Co. KG, Herrenrothstrasse
12-16, 86424 Dinkelscherben, DE

(72) Meder, Hans-Joachim, D-88453 Erolzheim, DE
Braun, Brigitte, D-86367 Gersthofen, DE

(74) Müller, Bernhard, Breuer & Müller Partnerschaft
Patentanwälte Graf-Toerring-Strasse 45, 82229
Seefeld, DE

B01J 23/745 → (51) C09K 3/00

B01J 27/055 → (51) C09K 3/00

(51) **B01J 29/064** (11) **1 593 429 A1**
B01J 29/74 C10G 45/64
C07C 5/27

(25) Es (26) En

(21) 04380103.4 (22) 05.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) *Verfahren zur Herstellung eines Isomerisie-
rungskatalysators für leichte Paraffine*
- *Process for obtaining a light paraffin isomerisa-
tion catalyst*

- *Procédé de préparation d'un catalyseur d'iso-
mérisation de paraffines légères*

- (71) REPSOL YPF S.A., Paseo de la Castellana,
278-280, 28046 Madrid, ES
- (72) Jimenez Sinchidrian, César, 14004 Cordoba, ES
Romero Salguero, Francisco José, 14005 Cordoba,
ES
Roldan Mesa, Rafael, 14007 Cordoba, ES
Lacalle Fernandez, David, 28003 Madrid, ES
Gomez Martin, Juan Pedro, 28916 Leganes, ES
- (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co.,
Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B01J 29/74 → (51) B01J 29/064

B01J 29/90 → (51) B01J 38/62

B01J 31/16 → (51) B01J 31/24

(51) **B01J 31/24** (11) **1 593 430 A2**
B01J 31/16

(25) En (26) En

(21) 05075867.1 (22) 13.10.1999

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

(30) 13.10.1998 US 103946 P

- (54) *Kunststoff-geträgerte Phosphorliganden ver-
wendbar in der Katalyse*
- *Polymer-Supported phosphorus ligands for
catalysts*
- *Ligands phosphoreux sur supports polymères
destinés à la catalyse*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington,
Delaware 19898, US

(72) Fagan, Paul, Wilmington, DE 19803, US
Li, George, Wilmington, DE 19809, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(62) 99954804.3 / 1 133 357

(51) **B01J 31/24** (11) **1 593 431 A2**
B01J 31/16

(25) En (26) En

(21) 05075868.9 (22) 13.10.1999

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

(30) 13.10.1998 US 103946 P

- (54) *Kunststoff-geträgerte Phosphorliganden ver-
wendbar in der Katalyse*
- *Polymer-supported phosphorus ligands for
catalysis*
- *Ligands phosphoreux sur supports polymères
destinés à la catalyse*

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

(72) Fagan, Paul, Wilmington, DE 19803, US
Li, George, Wilmington, DE 19809, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(62) 99954804.3 / 1 133 357

(51) **B01J 31/24** (11) **1 593 432 A2**
B01J 31/16

(25) En (26) En

(21) 05075869.7 (22) 13.10.1999

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

(30) 13.10.1998 US 103946 P

- (54) *Kunststoff-geträgerte Phosphorliganden ver-
wendbar in der Katalyse*
- *Polymer-supported phosphorus ligands for
catalysis*

- *Ligands phosphoreux sur supports polymères
destinés à la catalyse*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Fagan, Paul, Wilmington, DE 19803, US
Li, George, Wilmington, DE 19809, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(62) 99954804.3 / 1 133 357

B01J 31/28 → (51) C07C 239/08

(51) **B01J 38/62** (11) **1 593 433 A1**
B01J 38/66 B01J 29/90

C07D 201/04

(25) En (26) En

(21) 05002577.4 (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) 16.02.2004 JP 2004037795

- (54) *Verfahren zur Herstellung von Epsilon-capro-
lactam und Verfahren zur Reaktivierung eines
Katalysators zur Herstellung von Epsilon-ca-
prolactam*
- *Method for producing epsilon-Caprolactam and
method for reactivating catalyst for producing
epsilon-Caprolactam*
- *Procédé de préparation de epsilon-caprolac-
tame et procédé de réactivation d'un cataly-
seur pour la production de epsilon-caprolactam*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Sugita, Keisuke, Niihama-shi Ehime, JP
Kitamura, Masaru, Niihama-shi Ehime, JP

Hoshino, Masahiro, Niihama-shi Ehime, JP

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

B01J 38/66 → (51) B01J 38/62

(51) **B01L 3/00** (11) **1 593 434 A2**

(25) De (26) De

(21) 05009896.1 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 DE 102004024041

- (54) *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Analysebandes für Flüssigproben*
- *Method and apparatus for manufacturing a test
strip for fluid samples*
- *Procédé et dispositif de fabrication d'une ban-
delette d'analyse d'échantillons liquides*

(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 IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

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

(84) DE

(72) Zimmer, Volker, 69221 Dossenheim, DE
Hoenes, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE

Ruhl, Werner, 67117 Limburgerhof, DE

(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B01L 3/00 → (51) G01N 35/00

B01L 3/14 → (51) B67B 7/02

B01L 9/00 → (51) B67B 7/02

B01L 9/00 → (51) G01N 35/00

(51) **B02C 4/42** (11) **1 593 435 A1**
F16H 37/04 F16H 1/00

(25) It (26) En
(21) 04425302.9 (22) 30.04.2004

(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

(54) • *Untersetzungs- vorrichtung für Werkzeuge eines Brechers und Brecher mit dieser Untersetzungs- vorrichtung*
• *Reduction device for transmitting motion to tools of a crushing machine and crushing machine incorporating said device*
• *Dispositif de réduction pour des outils de broyeur et broyeur avec un tel dispositif*

(71) Bondioli, Edi, Via Gina Bianchi 18, I-46029 Suzzara, Mantova, IT

(72) Bondioli, Edi, I-46029 Suzzara, Mantova, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B02C 19/00** (11) **1 593 436 A1**
B02C 23/10

(25) De (26) De
(21) 05009569.4 (22) 02.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 DE 102004022870

(54) • *Zentrifugan- Mühle*
• *Centrifugal mill*
• *Broyeur centrifuge*

(71) Braunwarth, Rainer Josef, 26, Theodor-Lachmann-Strasse, 88662 Überlingen, DE

(72) Braunwarth, Rainer Josef, 88662 Überlingen, DE

(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B02C 23/10 → (51) B02C 19/00

B05B 1/00 → (51) C14C 15/00

(51) **B05B 7/14** (11) **1 593 437 A1**
C23C 24/04

(25) De (26) De
(21) 05009467.1 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004021846
17.06.2004 DE 102004029354

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kaltgasspritzen*
• *Method and device for cold gas spraying*
• *Procédé et dispositif de projection par gaz froid*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE
Kreye, Prof. Dr. Heinrich, 22175 Hamburg, DE
Stoltenhoff Dr. Thorsten, 58256 Ennepatal, DE
Schmidt, Tobias, 59889 Eslohe, DE
Borchert, Ralf, 95473 Prebitz, DE
Ballhorn, Reinhard, 64297 Darmstadt, DE

(74) Gellner, Bernd, et al, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B05B 9/03 → (51) C14C 15/00

B05B 13/02 → (51) C14C 15/00

(51) **B05C 3/10** (11) **1 593 438 A2**
B32B 31/00

(25) De (26) De
(21) 05008963.0 (22) 23.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 DE 102004022677

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Sandwich-Verbundelementen*
• *Device and method for manufacturing sandwich composite material elements*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'éléments en matériau composite du type sandwich*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Rüb, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
Van de Braak, Johannes, 53804 Much, DE

(51) **B05C 3/18** (11) **1 593 439 A2**
B05C 11/04

(25) De (26) De
(21) 05101954.5 (22) 14.03.2005

(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) 23.04.2004 DE 102004019960

(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines flüssigen oder pastösen Auftragsmediums auf einen laufenden Untergrund*
• *Apparatus for applying a liquid or pasty coating material onto a moving web*
• *Dispositif pour appliquer un produit de revêtement liquide ou pâteux sur une bande en mouvement*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kustermann, Martin, 89522, Heidenheim, DE

(51) **B05C 11/04** (11) **1 593 440 A2**
De (26) De

(21) 05102326.5 (22) 23.03.2005

(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) 17.04.2004 DE 102004018770

(54) • *Rakelvorrichtung*
• *Doctor blade*
• *Dispositif de raclage*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Wozny, Eckard, 89520, HEIDENHEIM, DE

B05C 11/04 → (51) B05C 3/18

B05C 11/10 → (51) C09J 5/06

B07C 3/14 → (51) G06K 9/03

B09C 1/08 → (51) C09K 3/00

(51) **B21B 19/04** (11) **1 593 441 A1**
B21B 25/00

(25) Ja (26) En
(21) 03777358.7 (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) JP 2003/015684 08.12.2003

(87) WO 2004/052569 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 JP 2002360563

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN NAHTLOSES METALLROHR*
• *SEAMLESS METAL TUBE PRODUCING METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TUBES METALLIQUES SANS SOUDURE*

(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) NAKAIKE, Hirotsugu, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

SHIMODA, Kazuhiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

YAMAKAWA, Tomio, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

ANRAKU, Toshiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(74) Simons, Amanda Louise, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 25/00 → (51) B21B 19/04

(51) **B21C 23/14** (11) **1 593 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 05445021.8 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 SE 0401150

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Bohrer- oder Fräserrohrlings*
• *Method and device for manufacturing a drill blank or a mill blank*
• *Méthode et dispositif de fabrication d'une ébauche de foret ou fraise*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Kugelberg, Jören, 141 38 Huddinge, SE
Ericsson, Roine, 141 38 Huddinge, SE
Micski, Anders, 141 43 Huddinge, SE
Fair, Jonathan, Holbrooks, Coventry CV6 4PX, GB

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B21D 24/14** (11) **1 593 443 A1**
(25) De (26) De
(21) 04011005.8 (22) 07.05.2004

(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

(54) • *Umformpresse*
• *Forming press*
• *Presse de formage*

(71) Walter, Neff GmbH, Maschinenbau, In den Kuhwiesen 4, 76149 Karlsruhe, DE

(72) Dörmann, Dieter Dipl.-Ing., 76287 Rheinstetten, DE
Saum, Gerhard Dipl.-Ing., 76773 Kuhardt, DE

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B21D 28/20** (11) **1 593 444 A1**
B30B 15/16
(25) It (26) En
(21) 05103777.8 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 IT B020040291
(54) • *Stanzvorrichtung*
• *Punch assembly*
• *Dispositif de poinçonnage*
- (71) Rainer S.r.l., Via Ottavio Serra, 3, I-40012
Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Raimondi, Stefano, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT
-
- B21D 53/64** → (51) B23P 15/40
-
- B21D 53/84** → (51) F16H 53/02
-
- (51) **B22C 1/00** (11) **1 593 445 A1**
B22C 9/00 B22C 9/04
B32B 15/00 F01D 5/18
(25) De (26) De
(21) 04010492.9 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines hohlgegesse-*
nen Bauteils mit Innenbeschichtung
• *Process of making a hollow member having an*
internal coating
• *Procédé de fabrication d'un élément coulé*
creux avec un revêtement intérieur
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Halberstadt, Knut, 45481 Muelheim a. d. Ruhr, DE
-
- B22C 9/00** → (51) B22C 1/00
-
- B22C 9/04** → (51) B22C 1/00
-
- (51) **B22D 11/10** (11) **1 593 446 A1**
B22D 41/52 B22D 41/54
C04B 35/06
(25) Ja (26) En
(21) 03792720.9 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010473 19.08.2003
(87) WO 2004/018125 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239941
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
FÜR ALUMINIUMABLAGERUNG WENIGER
ANFÄLLIGEN TAUCHDÜSE ZUM EINSATZ
BEIM STRANGGIESSEN
• *METHOD FOR MANUFACTURING IMMER-*
SION NOZZLE LESS SUSCEPTIBLE TO
DEPOSITION OF ALUMINA FOR USE IN
CONTINUOUS CASTING
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BUSE*
D'IMMERSION MOINS EXPOSEE AU RIS-
QUE DE DEPOT D'ALUMINE UTILISEE EN
COULEE CONTINUE
- (71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-
machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-8586, JP
LWB Refractories Company, 232 East Market
Street, P.O. Box 1189, York, PA 17405-1189, US
- (72) OGATA, Koji KROSAKIHARIMA CORPORATION,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
(74) HOOVER, Donald Bruce, York, PA 17403, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- B22D 41/52** → (51) B22D 11/10
-
- B22D 41/54** → (51) B22D 11/10
-
- B22F 3/14** → (51) C22C 33/02
-
- B22F 9/08** → (51) C22C 33/02
-
- B23B 31/00** → (51) B23Q 1/00
-
- (51) **B23B 47/34** (11) **1 593 447 A1**
B23B 51/04 B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 05103423.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 DE 102004022366
(54) • *Staubabsaughaube für Kernbohrer*
• *Dust collector for a core drill*
• *Dispositif d'évacuation pour un foret à trépaner*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI
(72) Ohlendorf, Oliver, 80686 München, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- B23B 51/04** → (51) B23B 47/34
-
- B23D 45/04** → (51) B27B 27/04
-
- (51) **B23D 51/16** (11) **1 593 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013067.3 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 09.04.1998 US 57705
(54) • *Sägemaschine mit hin- und hergehendem*
Sägeblatt, das von einem Schwingarm ange-
trieben wird
• *Reciprocating saw with pivoted arm drive*
• *Scie alternative entraînée par levier pivotant*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Dassoulas, Stephen C., Baltimore Maryland 21234,
US
Nickels, Richard C., Jr., Hampstead Maryland
21074, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
(62) 99302802.6 / 0 949 033
-
- B23D 59/00** → (51) B27B 27/04
-
- (51) **B23H 1/02** (11) **1 593 449 A2**
B23H 7/32 B23H 9/10
(25) En (26) En
(21) 05252662.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 US 842344
(54) • *Elektroerosion mit verteiltem Lichtbogen*
• *Distributed arc electroerosion*
• *Electroérosion avec un arc distribué*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Building 37, 5th Floor, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lamphere, Michael Scott, Hooksett, New
Hampshire 03106, US
Wei, Bin, Mechanicville, New York 12188, US
Yuan, Renwei, c/o Room 201, Building 43,
Shanghai 201101, CN
Wessels, Jeffrey Francis, Swampscott,
Massachusetts 01917, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
-
- B23H 7/32** → (51) B23H 1/02
-
- B23H 9/10** → (51) B23H 1/02
-
- (51) **B23K 1/00** (11) **1 593 450 A1**
H05K 3/34 H05K 3/26
(25) En (26) En
(21) 05252728.0 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 US 838897
(54) • *Elektronisches Gerät mit oberflächenmontier-*
ten Bauelementen mit einem Abstand ohne
Maske unter dem Komponent - dessen Her-
stellungsmethode
• *Electronic device with surface mount compo-*
nents having stand-off space free of solder
mask under the component - method for man-
ufacturing the same
• *Dispositif électronique avec des composants*
montés en surface ayant un espace sans mas-
que de brasage sous ce composant - son pro-
cédé de fabrication
- (71) Agere System Inc., 1110 American Parkway NE,
Allentown, PA 18109, US
(72) Albanese, Patricia Marie, Conshohocken, PA
19428, US
Osenbach, John W., Kutztown, PA 19530, US
Shilling, Thomas H., Macungie, PA 18062, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- B23K 11/14** → (51) B60R 21/26
-
- B23K 11/26** → (51) B60R 21/26
-
- (51) **B23K 11/30** (11) **1 593 451 A1**
G05B 19/416
(25) De (26) De
(21) 05009066.1 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.04.2004 DE 102004020486
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sanften*
Abbremsung von angetriebenen
Bewegungseinrichtungen, insbesondere für
Fräseinrichtungen zum mechanischen Entfer-
nen von Ablagerungen an Schweißelektroden
für das Widerstandsschweißen
• *Method and device for smoothly stopping*
motorized positioners, in particular for a
dressing device for removing deposits on
resistance welding electrodes
• *Procédé et dispositif d'arrêt progressif d'un*
ensemble motorisé, en particulier pour un
appareil de fraisage pour l'enlèvement des
dépôts sur des électrodes pour le soudage par
résistance

- (71) WEDO Werkzeugbau GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 13, 59439 Holzwickede, DE
- (72) Koch, Walter, 59439 Holzwickede, DE
Leiteritz, Olaf, 52399 Merzenich, DE
- (74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

- (51) **B23K 37/06** (11) **1 593 452 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05103264.7 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.04.2004 FR 0404428
- (54) • *Reibschweisserfahren zum Verstopfen eines Loches in einem metallischen Werkstück unter Verwendung eines Flanschwerkzeuges ; Verwendung eines Flanschwerkzeuges und eines Behaltenwerkzeuges in einem Reibschweisserverfahren zum Verstopfen eines Loches*
- *Friction welding method for closing a hole in a metallic workpiece using a clamping plate ; use of a clamping plate and a holding plate in a friction welding process for closing a hole*
- *Procédé de bouchage par soudage par friction d'un trou dans une pièce métallique utilisant une pièce de bridage ; utilisation d'une pièce de bridage et d'une pièce de maintien pour la mise en oeuvre d'un procédé de bouchage d'un trou par soudage par friction*

- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
SNECMA SERVICES, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bouet, Bernard, 77200, Gretz-Armainvilliers, FR
Ferte, Jean-Pierre, 91100, Corbeil Essonnes, FR
Gourbesville, Olivier, 78170, La Celle Saint Cloud, FR
- Le Saunier, Didier, Bruno, 77200, Torcy, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B23P 15/40** (11) **1 593 453 A1**
- B21D 53/64 A01D 34/62
A01D 34/42

- (25) En (26) En
- (21) 05250076.6 (22) 10.01.2005
- (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) 04.05.2004 US 838862
- (54) • *Gegenmesser und Herstellungsverfahren*
- *Bed knife and method of forming*
- *Contre lame et méthode de fabrication*
- (71) TEXTRON INC., 40 Westminister Street, Providence, Rhode Island 02903, US
- (72) Mahan, Jonathan Dohme F., Charlotte North Carolina 28273, US
Berkeley, James, Pineville North Carolina 28134, US
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 593 454 A1**
- B23B 31/00 B23Q 11/10
- (25) De (26) De
- (21) 04027165.2 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 29.04.2004 DE 102004021082
- (54) • *Schnellwechseleinsatz für Werkzeuge, insbesondere für Gewindebohrer*
- *Quick-change holder for tools, especially for screw taps*
- *Mandrin à action rapide pour outils, spécialement pour des tarauds*

- (71) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Vogelsangstrasse 8, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Voss, Michael, 71229 Leonberg, DE
Babel, Gerhard, 73666 Baltmannsweiler, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B23Q 1/48** (11) **1 593 455 A1**
- B23Q 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 04425922.4 (22) 16.12.2004
- (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) 08.04.2004 IT BS20040047
- 26.04.2004 IT BS20040054
- (54) • *Werkstückhaltevorrichtung für Arbeitsstationen, Transfermaschinen, usw.*
- *Pieces hold-unit for workstations, transfer machines and like*
- *Dispositif de serrage de pièces pour les stations de travail, machines transfer, etc.*

- (71) DM2 di Duina Gianfranco S.r.l., Via Dell'Industria 16, 25039 Travagliato (Brescia), IT
- (72) Ferrari, Rosario DM2 di Duina Gianfranco S.r.l., 25039 Travagliato (Brescia), IT
- (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

B23Q 3/06 → (51) B23Q 1/48

B23Q 7/04 → (51) B23Q 39/04

B23Q 11/00 → (51) B23B 47/34

B23Q 11/10 → (51) B23Q 1/00

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 593 456 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05252575.5 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.04.2004 JP 2004130386
- (54) • *CNC-Werkzeugmaschine mit einer Vorrichtung zum Messen der Exzentrizität des Werkzeughalters*
- *CNC machine tool with means for determining run-out of the tool holder*
- *Machine-outil CNC avec dispositif de mesure de l'excentricité du porte-outil*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

- (72) Murota, Masahiro Room 14-508, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Fujimoto, Akihiko Room6-109, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Watanabe, Norio, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0004, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B23Q 39/04** (11) **1 593 457 A1**
- B23Q 41/02 B23Q 7/04
- (25) It (26) En
- (21) 05103265.4 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.04.2004 IT T020040269
- (54) • *Verfahren und Maschine zur Bearbeitung von Werkstücken in mindestens zwei Zyklen.*
- *Method and machine for mechanical working of pieces requiring at least two working cycles*
- *Procédé et machine pour l'usinage de pièces en au moins deux cycles.*
- (71) Meccanodora S.p.A., Via Torino, 77, 10080 Bosconero, IT
- (72) Frari, Maurizio, I-10080 Bosconero (TO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

B23Q 41/02 → (51) B23Q 39/04

- (51) **B24B 13/005** (11) **1 593 458 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05008453.2 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.05.2004 DE 102004023036
- (54) • *Blockstück zum Haltern eines optischen Werkstücks, insbesondere einer Brillenlinse, für dessen Bearbeitung*
- *Blockpiece for holding an optical workpiece, especially an eyeglass lens, for its treatment*
- *Bloc de fixation pour maintenir une pièce optique, en particulier une lentille ophtalmique, pour son usinage*
- (71) LOH ENGINEERING AG, Ostringstrasse 10, CH-4702 Oensingen, CH
- (72) Volken, Claude, 4710 Balsthal, CH
Wyler, Ueli, 4900 Langenthal, CH
Lack, Oswin, 4614 Hägendorf, CH
- (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **B24B 13/01** (11) **1 593 459 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711010.1 (22) 13.02.2004
- (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) JP 2004/001593 13.02.2004
- (87) WO 2004/071707 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003036603
09.12.2003 JP 2003410312
- (54) • *SCHLEIFVERFAHREN*
- *GRINDING METHOD*
- *PROCEDE DE MEULAGE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) MIYAZAWA, Makoto, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 3928502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 593 460 A1**
H01L 21/306
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290956.1 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 FR 0404946

(54) • *Oberfläche Polierelement und Verfahren*
• *Surface polishing element and method*
• *Procédé et élément de polissage de surface*

(71) SOCIÉTÉ EUROPÉENNE DE SYSTÈMES OPTIQUES
S.E.S.O., Pôle d'Activités d'Aix-les-Milles, 305, rue
Louis Armand, BP 55000, 13792 Aix-en-Provence
Cedex 3, FR

(72) Fermé, Jean-Jacques, 13880 Velaux, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès
36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B25B 13/48 → (51) G01R 11/04

(51) **B25B 27/30** (11) **1 593 461 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029755.8 (22) 16.12.2004
(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) 28.04.2004 DE 202004006808 U

(54) • *Innenspanner zum Spannen einer Schrauben-
feder*
• *Spring tensioner for tensioning a helical com-
pression spring*
• *Dispositif pour comprimer des ressorts de
compression helicoidal*

(71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG,
Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, 42857
Remscheid, DE

(72) Römer, Heinz, 42859 Remscheid, DE

(74) Welp, Peter, 42929 Wermelskirchen, DE

Hemmerle, Rolf, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll,
Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B25C 1/08** (11) **1 593 462 A1**
F17C 13/00
(25) De (26) De
(21) 05103419.7 (22) 27.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 DE 102004022365

(54) • *Brennkraftbetriebenes Setzgrät und Treibmit-
telbehälter für brennkraftbetriebene Setzgeräte*
• *Combustion setting device and propellant con-
tainer*
• *Outil de pose au combustion et réservoir à
combustible*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI

(72) Schiestl, Ulrich, 6800 Feldkirch, AT

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25C 1/08** (11) **1 593 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252809.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004138854
30.03.2005 JP 2005098959

(54) • *Verbrennungskraftbetriebenes Werkzeug mit
Leitschaufel im Bereich mit niedriger turbulen-
ter Verbrennung in einer Verbrennungskammer*
• *Combustion type power tool having fin in low
turbulent combustion region within combustion
chamber*

• *Outil entraîné par gaz de combustion avec
aillette dans un région de faible turbulence
dans la chambre de combustion*

(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) Nishikawa, Tomomasa, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP

Akiba, Yoshitaka, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP

Fujisawa, Haruhisa, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

(51) **B25G 1/10** (11) **1 593 464 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356073.6 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 FR 0404709

(54) • *Handwerkzeug mit Griffreinrichtung, die einen
Einsatz aufweist*
• *Hand tool provided with gripping member com-
prising an insert*
• *Outil à main équipé d'un organe de préhen-
sion comprenant un insert*

(71) Ets J. Beauvoir Garmy, 67, rue Victor Hugo, 63300
Thiers, FR

(72) Beauvoir, David, 63300 Thiers, FR

(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix , 56,
Avenue de Royat, B.P. 27, 63401 Chamalières
Cédex, FR

B25J 9/16 → (51) G01B 21/04

(51) **B25J 15/06** (11) **1 593 465 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04705888.8 (22) 28.01.2004
(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 2004/000785 28.01.2004
(87) WO 2004/067234 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 JP 2003020620

(54) • *VAKUUM SAUGKOPF*
• *VACUUM SUCTION HEAD*
• *TETE D'ASPIRATION*

(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 12-12
Minami-Kaneden 2-chome, Suita-shi, Osaka
564-0044, JP

(72) NAGASAWA, Shigeki, Mitsuboshi Diamond Ind. Co.
Ltd, Suita City, Osaka 564-0044, JP
TAKAMATSU, Kiyoshi, Mitsuboshi Diamond Ind. Co.
Lt, Suita City, Osaka 564-0044, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B26B 3/03 → (51) A47J 43/25

B26B 5/00 → (51) A47J 43/25

(51) **B26D 1/38** (11) **1 593 466 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702418.7 (22) 15.01.2004
(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 2004/000225 15.01.2004

(87) WO 2004/062859 2004/31 29.07.2004

(30) 15.01.2003 JP 2003007141

(54) • *FOLIENSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *FILM CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE DE FILM*

(71) Tokyo Automatic Machinery Works, Ltd., Tojiki
Building, 3-10-7, Iwamoto-cho, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0032, JP

(72) Ishihara, Hisamitsu, Nagareyama-shi, Chiba
270-0113, JP

(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner
Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B26D 5/34 → (51) B65C 9/44

(51) **B26D 7/01** (11) **1 593 467 A1**
B26D 7/06
(25) De (26) De
(21) 04010174.3 (22) 29.04.2004
(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

(54) • *Vorrichtung zum Handhaben eines Stapels*
• *A device to handle a staple of sheets*
• *Dispositif pour la manipulation d'une pile de
feuilles*

(71) Senator Technology GmbH, Bürgermeister-Kröger-
Str. 36, 21224 Buchholz, DE

(72) Hageleit, Ralf, 21255 Wistedt, DE

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken &
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B26D 7/01** (11) **1 593 468 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405281.9 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zum sequenziellen Befördern von
Blättern in einer Tiegelpresse*
• *Device for the sequential transport of sheets
in a platen press*
• *Dispositif de transport séquentiel des feuilles
dans une presse à platines*

(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Pollien, Jean-François, 1303 Penthaz, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A.,
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B26D 7/06 → (51) B26D 7/01

(51) **B26F 3/12** (11) **1 593 469 A1**
D06H 7/22
(25) De (26) De
(21) 04010780.7 (22) 06.05.2004
(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
(54) • *Thermische Trennschere mit keramischer Hal-*
terung
• *Heated cutter with a ceramic support*
• *Couteau thermique avec un support en*
matière céramique
(71) Gebrüder Loepfe AG, Kastellstrasse 10, CH-8623
Wetzikon, CH
(72) Weidmann, Erich, 8623 Wetzikon, CH
Woodtli, Armin, 8600 Dübendorf, CH
Keulen, Marcus, 59425 Unna, DE
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11,
8044 Zürich, CH

(51) **B27B 27/04** (11) **1 593 470 A1**
B23D 45/04 B23D 59/00
B27G 19/04
(25) En (26) En
(21) 05013326.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2002 US 191681
(54) • *Rastvorrichtung für eine Pendelschutzhaube*
einer Kappsäge
• *Guard lock mechanism for a chop saw*
• *Système de verrouillage d'un capot de protec-*
tion pivotant pour scie pivotante
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Kenyon, Maria I, Taneytown Maryland 21787, US
Sheddy, Gregg L., Shrewsbury Pennsylvania
17361, US
Meredith, Daryl S., Hampstead Maryland 21074,
US
Shull, Steven A., Parkville Maryland 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
(62) 03013821.8 / 1 380 395

B27F 1/02 → (51) E04F 15/02
(51) **B27G 19/02** (11) **1 593 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013068.1 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 30.04.1997 US 45110 P
(54) • *Schutzhaube und Steuergerät für eine Kapp-*
und Gehrungssäge
• *Guard and control apparatus for sliding com-*
pound miter saw
• *Capot de protection et appareil de commande*
pour une scie à onglet du type combiné
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Meredith, Daryl S., Hampstead Maryland 21074,
US
O'Banion, Michael, Westminster Maryland 21157,
US
Price, Scott, Annandale New Jersey 08801, US
Stumpf, William R., Kingsville Maryland 21087, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
(62) 03002895.5 / 1 310 339
01205249.4 / 1 211 032

B27G 19/04 → (51) B27B 27/04

B27M 3/00 → (51) B27M 3/18
(51) **B27M 3/18** (11) **1 593 472 A1**
B27M 3/00
(25) De (26) De
(21) 04010974.6 (22) 07.05.2004
(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
(54) • *Korpuspresse*
• *Carcass press*
• *Presse à carcasses*
(71) Ligmatech Automationssysteme GmbH,
Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
(72) Tönnigs, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE
Tönnigs, Sven, 09638 Lichtenberg, DE
Kröhnert, Klaus, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
Herrmann, Sven, 09488 Wiesa, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29B 7/76** (11) **1 593 473 A1**
B01F 5/02
(25) De (26) De
(21) 05008642.0 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 DE 102004021563
(54) • *Mehrkomponenten-Mischkopf*
• *Multicomponent mixerhead*
• *Tête de mélange multicomposantes*
(71) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE
Raffel, Reiner, 53721 Siegburg, DE
(74) Weismantel, Lothar, Bayer MaterialScience AG,
Law & Patents Patents and Licensing, 51368
Leverkusen, DE

(51) **B29B 9/06** (11) **1 593 474 A1**
B29C 47/30 B29C 47/86
B01J 2/20
(25) De (26) De
(21) 05450075.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 28.04.2004 AT 7352004
(54) • *Anordnung mit einem Granulierkopf eines*
Extruders
• *Device with a granulationhead of an extruder*
• *Dispositif avec une tête de granulation d'une*
extrudeuse
(71) Hehenberger, Gerhard, 4622 Eggendorf 108, AT
Remili, Johannes, Thalhamerstrasse 19, 4073
Wilhering, AT
(72) Hehenberger, Gerhard, 4622 Eggendorf 108, AT
Remili, Johannes, 4073 Wilhering, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B29C 43/02 → (51) C03B 11/08

B29C 43/10 → (51) G03F 7/00

(51) **B29C 44/30** (11) **1 593 475 A1**
B29C 44/44 C08J 9/232
(25) En (26) En
(21) 05006190.2 (22) 22.03.2005
(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) 23.03.2004 JP 2004085081
(54) • *Kontinuierliche Herstellung von einem*
geschäumten Formteil mittels Polyolefin-
schaumteilchen
• *Continuous production of foam molding from*
expanded polyolefin resin beads
• *Production en continu de moulages expansés*
à base de perles de polyoléfine expansées
(71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Tanaka, Masahiro c/o Yokkaichi Research Center,
Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP
Tsunoda, Kenji c/o Yokkaichi Research Center,
Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte,
Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B29C 44/44 → (51) B29C 44/30

B29C 45/14 → (51) F16B 5/04

(51) **B29C 45/17** (11) **1 593 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252103.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 05.04.2004 JP 2004111355
(54) • *Formwerkzeugschliessmechanismus für eine*
Spritzgiessmaschine
• *Mold clamping mechanism for injection mold-*
ing machine
• *Mécanisme de serrage de moule pour*
machine de moulage par injection.
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Yamanaka, K., R. 10-308, Fanuc
Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi
401-0511, JP
Nishimura, Koichi, Susono-shi Shizuoka,
410-1115, JP
Okada, Shingo, FANUC Dai3virakaramatsu,
Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Nishimura, N., R. 6-301, Fanuc Manshonharimomi,
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B29C 47/30 → (51) B29B 9/06

B29C 47/86 → (51) B29B 9/06

B29C 51/14 → (51) B32B 5/26

(51) **B29C 59/02** (11) **1 593 477 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03777401.5 (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
(86) JP 2003/015731 09.12.2003
(87) WO 2004/062886 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 JP 2003007486

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MUSTERBILDUNG*
• *DEVICE, METHOD, AND SYSTEM FOR PATTERN FORMING*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME DE FORMATION DE MOTIF*

(71) Scivax Corporation, Acropolis 21 Building, 4-10 Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP

Hakuto Co., Ltd, 1-13, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8910, JP

(72) Goto, Hiroshi, Ushiku-city, Ibaraki 300-1216, JP
Fujii, Mitsuru, Adachi-ku, Tokyo 123-0841, JP
Yoshioka, Haruo, Device Nanotech Res. Inst. Inc., Tokyo 100-0004, JP
Kishi, Hideki, Device Nanotech Res. Inst. Inc., Tokyo 100-0004, JP

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

B29C 59/02 → (51) G03F 7/00

(51) **B29C 61/00** (11) **1 593 478 A1**
G01L 9/00

(25) De (26) De

(21) 04101920.9 (22) 05.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zum Abdecken und Belüften eines Funktionsbereichs und Folienanordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for covering and venting a functional part and sheet arrangement for performing such process*
• *Procédé pour recouvrir et ventiler un domaine fonctionnel et dispositif avec des feuilles pour réaliser ce procédé*

(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) Paugstadt, Ralf, Dr., 80937 München, DE

Birk, Uwe, Dr., 80995 München, DE

(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **B29C 65/16** (11) **1 593 479 A1**
C08K 5/42

(25) En (26) En

(21) 05005346.1 (22) 11.03.2005

(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) 12.03.2004 JP 2004071223

- (54) • *Für Laserstrahlung durchlässige Zusammensetzung und Verfahren zum Laserschweißen*
• *Laser-transmissible composition and method for laser welding*
• *Composition transparente au rayonnement laser et procédé de soudure à laser*

(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP

(72) Nakagawa, Osamu Orient Chemical Industries, Ltd, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP

Matsui, Makiko Orient Chemical Industries, Ltd, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B29C 65/16 → (51) C08L 23/00

B29C 65/16 → (51) C08L 51/04

B29C 65/18 → (51) B31B 19/90

B29C 65/60 → (51) F16B 5/04

B29C 65/70 → (51) F16B 5/04

(51) **B29C 67/24** (11) **1 593 480 A1**
// B29C45/14, B29C49/20, B29D23/00, B29C63/10, B29C47/02, B32B1/08, B32B27/08, B29L9:00

(25) En (26) En

(21) 04101756.7 (22) 27.04.2004

(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

- (54) • *Verstärkung von polymeren Formkörpern durch orientierte Bandabschnitte*
• *Reinforcement of polymer bodies with oriented strips*
• *Renforcement de corps en matériau polymère à l'aide de bandes orientées*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Dehennau, Claude, 1410 Waterloo, BE

Matz, Pierre, 1457 Nil-Saint-Vincent, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 70/16 → (51) F17C 1/06

B29D 11/00 → (51) C03B 11/08

B30B 15/16 → (51) B21D 28/20

(51) **B31B 1/02** (11) **1 593 481 A1**
B31B 1/74 B31B 5/36

(25) De (26) De

(21) 05102840.5 (22) 11.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004022217

- (54) • *Faltschachtelklebmaschine zur Herstellung von Faltschachteln aus Zuschnitten*
• *Folder-gluer for manufacturing folding boxes from blanks*
• *Pieuse colleuse pour fabriquer des boîtes pliantes à partir de flans*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE

(51) **B31B 1/04** (11) **1 593 482 A2**
B31B 1/36 B31B 1/62
B65H 5/06

(25) De (26) De

(21) 05103482.5 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004022214

- (54) • *Falt- und Einfädelstation einer Faltschachtelklebmaschine*
• *Folding and feeding station in a folder-gluer*
• *Station de pliage et de guidage dans une pieuse-colleuse*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Diehr, Wolfgang Heidelberger Druckmaschinen AG, 41515 Grevenbroich, DE

Torka, Klaus Heidelberger Druckmaschinen AG, 41069 Mönchengladbach, DE

B31B 1/36 → (51) B31B 1/04

B31B 1/54 → (51) B31B 3/00

(51) **B31B 1/62** (11) **1 593 483 A2**
B31B 1/94 B65H 29/12
B31B 1/88

(25) De (26) De

(21) 05103498.1 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004022209

- (54) • *Sammel- und Presseinrichtung einer Faltschachtelklebmaschine*
• *Collecting and pressing device in a folder-gluer*
• *Dispositif de collecte et de passage dans une pieuse-colleuse*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Saro, Karl Heidelberger Druckmaschinen AG, 40880 Ratingen, DE

Diehr, Wolfgang Heidelberger Druckmaschinen AG, 41515 Grevenbroich, DE

Naber, Klaus Heidelberger Druckmaschinen AG, 47906 Kempen, DE

Torka, Klaus Heidelberger Druckmaschinen AG, 41069 Mönchengladbach, DE

B31B 1/62 → (51) B31B 1/04

(51) **B31B 1/74** (11) **1 593 484 A1**
B65H 29/62

(25) De (26) De

(21) 05102748.0 (22) 07.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004022211

- (54) • *Faltschachtelklebmaschine zur Herstellung von Faltschachteln aus Zuschnitten*
• *Machine for gluing folding cartons for producing folding cartons from blanks*
• *Machine à coller les boîtes pliantes pour la production de boîtes pliantes à partir de découpes*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Taubenheim, Gerd, 41812 Erkelenz, DE

(51) **B31B 1/74** (11) **1 593 485 A1**
(25) De (26) De

(21) 05103511.1 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004022344

- (54) • *Faltschachtelklebmaschine zur Herstellung von Faltschachteln aus Zuschnitten*

- *Folder-gluer for producing folding boxes from blanks*
 - *Pliuse-colleuse pour la production de boîtes pliantes à partir de flans*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE

B31B 1/74 → (51) B31B 1/02**B31B 1/74** → (51) B31B 3/00**B31B 1/88** → (51) B31B 1/62**B31B 1/94** → (51) B31B 1/62

- (51) **B31B 3/00** (11) **1 593 486 A1**
B31B 1/54 F16P 3/14
B31B 1/74
- (25) De (26) De
(21) 05102767.0 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004022212

- *Faltschachtelklebemaschine mit verbesserter Zugänglichkeit*
- *Glueing machine for folding boxes with improved accessibility*
- *Machine à coller des boîtes pliantes ayant une accessibilité améliorée*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Diehr, Wolfgang, 41515, Grevenbroich, DE

B31B 5/36 → (51) B31B 1/02**B31B 19/10** → (51) B65C 9/44**B31B 19/64** → (51) B31B 19/90

- (51) **B31B 19/90** (11) **1 593 487 A2**
B31B 19/64 B31B 23/00
B29C 65/18 B65D 33/28
- (25) De (26) De
(21) 05008241.1 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 102004022845

- *Verfahren zur Herstellung von Zugbandbeuteln mit dehnbarem Zugband*
- *Method of manufacturing drawtape bags with elastic drawtape*
- *Procédé pour fabriquer des sacs avec une bande de fermeture élastique*

(71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
(72) Schneider, Jakob, 53859 Niederkassel, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B31B 23/00 → (51) B31B 19/90**B31D 1/02** → (51) G09F 3/02

- (51) **B32B 3/30** (11) **1 593 488 A1**
B32B 31/00 B60R 13/02
- (25) De (26) De
(21) 05006554.9 (22) 24.03.2005
- (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) 06.04.2004 DE 102004016898

- *Laminatfolie und Verfahren zur ihrer Herstellung*
 - *Laminate film and method of manufacturing same*
 - *Film laminé et procédé de sa fabrication*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Pophusen, Dirk, 51467 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 593 489 A1**
B32B 27/12 B60R 13/02
B29C 51/14 B32B 31/00
- (25) Es (26) En
(21) 04380101.8 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- *Verfahren zur Herstellung von einem Dachhimmel für Kraftfahrzeug-Innenverkleidungen*
- *Manufacturing process of a headliner for interior linings*
- *Procédé de fabrication de garniture de pavillon pour le revêtement intérieur des véhicules*

(71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Ariznavarreta Esteban, Anselmo, 09190 Burgos, ES Mirones Gomez, Ramon, 09007 Burgos, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 593 490 A1**
B32B 5/28 B32B 27/04
B32B 31/20 B32B 31/00
D04H 13/00

(25) De (26) De

(21) 05009775.7 (22) 04.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 202004007400 U

- *Verfahren zur Herstellung eines flächigen Halbzeugs*
- *Process of making a plane semi-finished product*
- *Procédé de fabrication d'un produit semi-fini plat*

(71) Quadrant IP AG, Grafenauweg 6, 6300 Zug, CH
(72) BASER, Burak, 4600 Olten, CH
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **B32B 5/28** (11) **1 593 491 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768228.3 (22) 25.12.2003
- (84) AT BE BG CH 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 2003/016697 25.12.2003
(87) WO 2004/060658 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002379832
(30) 21.02.2003 JP 2003043920
(30) 25.04.2003 JP 2003121379

- (54) • *SCHICHTPRODUKT, FORMKÖRPER ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *LAYERED PRODUCT, ELECTROMAGNETIC-SHIELDING MOLDED OBJECT, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*
- *PRODUIT STRATIFIE, OBJET MOULE A BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE, ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CEUX-CI*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) HONMA, Masato, Matsuyama-shi, Ehime 790-0038, JP
ISHIBASHI, Souichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0016, JP

TAKEBE, Yoshiki, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
OBARA, Haruo, Iyo-gun, Ehime 791-3134, JP
NISHIZAWA, Takeshi, Park-City Kitaoji 412, Kyoto-shi, Kyoto 603-8214, JP
SHIHO, Kosuke, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
ETO, Seiichiro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
HASEGAWA, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-2145, JP

TANISUGI, Hideaki, Yasu-gun, Shiga 520-2331, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B32B 5/28 → (51) B32B 5/26**B32B 7/12** → (51) C09J 5/06**B32B 15/00** → (51) B22C 1/00**B32B 15/06** → (51) C09J 161/06**B32B 17/06** → (51) B32B 17/10

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 593 492 A1**
E06B 3/66 B32B 17/06
- (25) De (26) De
(21) 04010587.6 (22) 04.05.2004
- (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

- *Glas-Sandwichplatte*
- *Glass sandwich material*
- *Matériau sandwich-verre*

(71) DELO Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG, Ohmstrasse 3, 86899 Landsberg, DE

(72) Fuchs, Andreas, 70193 Stuttgart, DE
Behling, Stefan Prof., London SW 11 4RB, GB
Herold, Wolf Dr., 86911 Diessen, DE

(74) Nägele, Thomas Dr., 86916 Kaufering, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B32B 25/08 → (51) C09J 161/06**B32B 27/00** → (51) C09J 133/00**B32B 27/04** → (51) B32B 5/26**B32B 27/12** → (51) B32B 5/26**B32B 31/00** → (51) B05C 3/10**B32B 31/00** → (51) B32B 3/30**B32B 31/00** → (51) B32B 5/26**B32B 31/20** → (51) B32B 5/26

(51) **B41C 1/02** (11) **1 593 493 A1**
B41C 1/04 B41C 1/05
(25) De (26) De
(21) 04010675.9 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zur Gravur von Näpfchen in Druckzylindern mittels Laserlichts*
• *Apparatus for engraving cells in printing cylinders by means of laser light*
• *Appareil pour la gravure de cellules en cylindres d'impression au moyen de lumière laser*

(71) HELL Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE

(72) Beisswenger, Siegfried Dr., 24211 Preetz, DE
Ressel, Peter, 24232 Schönkirchen, DE

(51) **B41C 1/02** (11) **1 593 494 A1**
B41C 1/04 B41C 1/05
(25) De (26) De
(21) 04010677.5 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von plattenförmigen Druckvorlagen für den Flexodruck*
• *Apparatus for processing plain printing plates for flexographic printing*
• *Appareil pour traiter maquettes d'impression plates pour l'impression flexographique*

(71) HELL Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE

(72) Jürgensen Malte, 24782 Rickert, DE
Schröder Jörg, 24220 Flintbek, DE

(51) **B41C 1/02** (11) **1 593 495 A2**
B41C 1/04 B41C 1/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 05366002.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 FR 0404872

(54) • *Verfahren zur Trocknung flexographischer Druckplatten durch Bestrahlung ohne Zirkulation heisser Luft und Apparatur zur Ausführung dieses Verfahrens*

• *Method for drying flexographic printing plates by irradiation in the absence of circulating hot air and apparatus for said method*

• *Procédé de séchage-désorption de plaques de flexogravure par exposition à un rayonnement en l'absence de circulation d'air chaud, et enceinte de mise en oeuvre du procédé*

(71) HEIGHTS FRANCE SAS, Z.I. Pompey Industrie, 54340 Pompey, FR

(72) Karmazin, Etienne, 69001 Lyon, FR

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

B41C 1/04 → (51) B41C 1/02

B41C 1/05 → (51) B41C 1/02

(51) **B41C 1/10** (11) **1 593 496 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009527.2 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 102004022087

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Druckformen*
• *Method and means for realising printing surfaces*
• *Procédé et dispositif pour réaliser des surfaces d'impression*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Berchtold, Andreas Dr., 82234 Wessling, DE
Dilling, Peer, 86316 Friedberg, DE
Königer, Johann, 86153 Augsburg, DE

(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

B41C 1/10 → (51) B41N 3/03

B41C 1/10 → (51) G03F 7/027

(51) **B41F 7/24** (11) **1 593 497 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009543.9 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 102004022084

(54) • *Feuchtwerk für eine Druckmaschine*
• *Dampener for a printing machine*
• *Dispositif de mouillage pour une machine d'impression*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Hoffmann, Eduard, Dr., 86399 Bobingen, DE

(74) Kandlbinder, Thomas, Dr., 86150 Augsburg, DE
Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

(51) **B41F 7/26** (11) **1 593 498 A2**
B41F 13/00 B41F 13/008
(25) De (26) De
(21) 05008876.4 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 DE 102004022889

(54) • *Vorrichtung zum Antrieb einer Feuchtauftragwalze in Rotations-Druckmaschinen*
• *Device for driving a form dampening roller in rotary printing machines*
• *Dispositif d'entraînement d'un rouleau toucheur de mouillage dans rotatives d'impression*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Ziegenbalg, Christian, 01689 Weinböhla, DE
Riese, Martin, Dr.-Ing., 01445 Radebeul, DE
Zirnstein, Bodo, 01445 Radebeul, DE

(51) **B41F 9/18** (11) **1 593 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405285.0 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung für das Handling von Druckzylindern*

• *Device for handling printing cylinder*

• *Dispositif pour la manutention de cylindres d'impression*

(71) Swipro AG, Rudolf Kamm, Hauptstrasse 62, 8872 Weesen, CH

(72) Bättig, Bruno, 4914 Roggwil, CH

(74) Hammer, Bruno, Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH

(51) **B41F 11/00** (11) **1 593 500 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009542.1 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 102004022074

(54) • *Rollendruckmaschine*

• *Web printing machine*

• *Machine d'impression à bobine*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Dilling, Peer, 86316 Friedberg, DE

(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

B41F 13/00 → (51) B41F 7/26

(51) **B41F 13/004** (11) **1 593 501 A2**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 05008694.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004022234

(54) • *Druckmaschine mit Gleichspannungszwischenkreise*

• *Printing press with d.c.voltage intermediate circuit*

• *Machine à imprimer avec un circuit à tension continue*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Blumör, Joachim, Dipl.-Ing., 63512 Hainburg, DE
Dotzert, Michael, Dipl.-Ing., 61381 Friedrichsdorf, DE

Garrelts, Steffen, Dr.-Ing., 63773 Goldbach, DE

Tögel, Harald, 65388 Schlangenbad 3, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 13/008 → (51) B41F 7/26

(51) **B41F 13/14** (11) **1 593 502 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405282.7 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Methode und Vorrichtung zur anfänglichen Regelung der Registerhaltigkeit von Tiefdruckzylindern in einer Mehrfarben-Rotationsdruckmaschine*
- *Method and apparatus for the initial control of the adjustment of gravure cylinders of a rotary multicolor printing press*
- *Procede et dispositif de reglage initial de la coincidence des cylindres graves d'une presse rotative polychrome*
- (71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) Giancaterino, Lucio, 1020 Renens, CH
- (74) Rawlyler, Alexandre, 1307 Lussery-Villars, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B41F 13/60 → (51) B65H 45/28

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 593 503 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05405324.4 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 CH 7892004
- (54) • *Folienbahnführung für eine Flachprägedruckmaschine*
- *Foil guiding device for a flat foil printing machine*
- *Dispositif de guidage du film d'une machine de dorure à plat*
- (71) MASCHINENFABRIK GIETZ AG, Mooswiesstrasse 20, 9202 Gossau, CH
- (72) Kägi, Beat, 9248 Bichwil, CH
- Rösli, Manfred, 9100 Herisau, CH
- Markovic, Bozidar, 9200 Gossau, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **B41F 23/08** (11) **1 593 504 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04405277.7 (22) 04.05.2004
- (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
- (54) • *Einrichtung mit einem Einschub und einer an den Einschub angebauten Beschichtungsvorrichtung*
- *Device with a frame and a coating unit attached thereon.*
- *Dispositif avec bâti et unité d'application d'un revêtement relié à ce dernier*
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Kollmer, Roland, 79585 Steinen, DE
- Troxler, Franz, 4800 Zofingen, CH

- (51) **B41F 27/00** (11) **1 593 505 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05009393.9 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.05.2004 DE 102004022769
- (54) • *Verfahren zur schnellen Lagekontrolle eines Druckbildes auf einer Druckform*
- *Method for controlling the image position on a printing plate*
- *Procédé pour vérifier la position de l'image sur une plaque d'impression*

- (71) LEHNER GmbH, Kruihling 31, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (72) Lehner, Rolf-Peter, D-73265 Dettingen/Teck, DE
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B41F 27/00** (11) **1 593 506 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05009567.8 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.05.2004 DE 102004022086
- (54) • *Druckmaschine*
- *Printing machine*
- *Machine d'impression*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Göttling, Josef, 86316 Friedberg, DE
- Petersen, Godber, 86159 Augsburg, DE
- Hartmann, Thomas, 86415 Mering, DE
- (74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

- (51) **B41F 31/02** (11) **1 593 507 A1**
- B41F 31/08
- (25) It (26) En
- (21) 05009195.8 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.05.2004 IT MI20040883
- (54) • *Kartusche zum Zuführen von Farbe in den Farbkasten einer Druckmaschine und Vorrichtung zum Füllen von der Kartusche*
- *Cartridge for feeding ink to an ink duct of a printing machine and device for filling said cartridge*
- *Cartouche pour alimenter de l'encre vers un encrier d'une machine à imprimer et dispositif pour remplir la cartouche*
- (71) T.G.C. S.r.l., 56, Via Boschetti, 24050 Grassobbio (Bergamo), IT
- (72) Ghisalberti, Marcello, 24030 Almenno S. Bartolomeo (Bergamo), IT
- Ghisalberti, Lorenzo, 24040 Stezzano (Bergamo), IT
- (74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. S.p.a., 3, Via E. Zambianchi, 24121 Bergamo, IT

B41F 31/08 → (51) B41F 31/02

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 593 508 A2**
- B65H 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 05102757.1 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.05.2004 DE 102004021597
- (54) • *Registersensor*
- *Register sensor*
- *Capteur du registre*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Geissler, Wolfgang, 76669, Bad Schönborn, DE
- Riegel, Christopher, 76646, Bruchsal, DE
- Schumann, Frank, 69118, Heidelberg, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 593 509 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05103160.7 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.05.2004 DE 102004022700
- (54) • *Druckmaschinen mit wenigstens einem Druckwerk*
- *Printing machine with at least one printing unit*
- *Machine d'impression avec au moins une unité d'impression*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Gretschar, Harald, 97246, Eibelstadt, DE
- Müller, Ansgar, 97618, Hollstadt, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 13/004

- (51) **B41F 33/14** (11) **1 593 510 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05008880.6 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.05.2004 DE 102004022699
- 20.04.2005 DE 102004018528
- (54) • *Lagegeber für einen Direktantrieb eines Zylinders in einer Verarbeitungsmaschine*
- *Position indicator for a direct driven cylinder in a processing machine*
- *Indicateur de position pour un cylindre à entraînement direct dans une machine de traitement*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Ramezanali, Hamed, 64846 Gross-Zimmern, DE
- Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 593 511 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05009205.5 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 DE 102004022236
- (54) • *Verfahren zum Reinigen eines rotationssymmetrischen Bauteiles in einer Verarbeitungsmaschine*
- *Process for cleaning a rotationally symmetrical component of a processing machine*
- *Procédé pour nettoyer un élément A symétrie de révolution d'une machine de transformation*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Schlomski, Stefan, Dr., 64285 Darmstadt, DE
- Walther, Thomas, Dipl.-Ing., 65719 Hofheim, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 35/06** (11) **1 593 512 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007357.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DE 202004007228 U
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing machine*
• *Machine d'impression*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Eitel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., 61348 Bad Homburg,
DE
Gebhardt, Rainer, Dipl.-Ing., 63075 Offenbach, DE
Kremer, Ruth, Dr.-Ing., 61449 Steinbach, DE
Kühlmeyer, Lothar, Dr.-Ing., 64285 Darmstadt, DE
Olek, Joachim, 63179 Obertshausen, DE
Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE
-
- (51) **B41J 2/005** (11) **1 593 513 A2**
B41J 2/435
(25) De (26) De
(21) 05101653.3 (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) 04.05.2004 DE 102004022230
(54) • *Druckmaschinen mit mindestens zwei jeweils
eine Drucksubstanz tragenden Farbträgern*
• *Printers with at least two color sheets each
carrying print substance*
• *Dispositifs à imprimer avec au moins deux
feuilles colorées et porteuses de substance
d'impression*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jeschonneck, Harald, 97291, Thüngersheim, DE
Stiel, Jürgen, 97289, Thüngen, DE
-
- (51) **B41J 2/01** (11) **1 593 514 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04705893.8 (22) 28.01.2004
(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 2004/000728 28.01.2004
(87) WO 2004/071774 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036987
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTRAHLVORRICHTUNG,
FLÜSSIGKEITSSTRAHLVERFAHREN UND
FLÜSSIGKEITSTRAHLSYSTEM*
• *LIQUID JETTING DEVICE, LIQUID JETTING
METHOD, AND LIQUID JETTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME DE
PROJECTION DE LIQUIDE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) NUNOKAWA, Hirokazu, c/o Seiko Epson
Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- B41J 2/01** → (51) C09C 1/56
B41J 2/14 → (51) B41J 2/175
-
- (51) **B41J 2/16** (11) **1 593 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009443.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 JP 2004137510
01.04.2005 JP 2005106287
(54) • *Herstellungsverfahren eines Tintenstrahl-
zeichnungskopfsubstrats und Herstellungsver-
fahren eines Aufzeichnungskopfes mit nach
diesem Verfahren hergestelltem Substrat*
• *Method of manufacturing substrate for ink jet
recording head and method of manufacturing
recording head using substrate manufactured
by this method*
• *Méthode de fabrication d'un substrat pour tête
d'enregistrement à jet d'encre et méthode de
fabrication d'une tête d'enregistrement utilisant
un substrat fabriqué par cette méthode*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-
ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Komuro, Hirokazu, Ohta-ku Tokyo, JP
Ozaki, Teruo, Ohta-ku Tokyo, JP
Koyama, Shuji, Ohta-ku Tokyo, JP
Kubo, Kousuke, Ohta-ku Tokyo, JP
Terui, Makoto, Ohta-ku Tokyo, JP
Hayakawa, Kazuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Kanri, Ryoji, Ohta-ku Tokyo, JP
Kato, Masataka, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 593 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103216.7 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 EP 04076347
(54) • *Druckverfahren mit Tamung von defekten
Druckelementen*
• *Printing method with camouflage of defective
print elements*
• *Méthode d'impression avec camouflage des
éléments d'impression défectueux*
- (71) Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, St.
Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Faken, Henry, 5914 SH Venlo, NL
Vestjens, Johannes C.G., 5914 RP Venlo, NL
(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-
Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box
101, 5900 MA Venlo, NL
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 593 517 A1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 05009911.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004138454
(54) • *Tintenstrahlkopf und Kopfmodule*
• *Inkjet recording head and head unit*
• *Tête d'enregistrement par jet d'encre et
ensemble de tête*
-
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
(72) Ito, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kusakabe, Hiroki, 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) **1 593 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011681.3 (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
- (30) 26.11.2002 JP 2002341826
20.03.2003 JP 2003076890
20.03.2003 JP 2003076891
06.05.2003 JP 2003128049
31.07.2003 JP 2003204804
26.08.2003 US 649806
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hashii, Kazuhiro, Nagano, 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Nagano, 392-8502, JP
Sakai, Yasuto, Nagano, 392-8502, JP
Harada, Kazumasa, Nagano, 392-8502, JP
Aoki, Kazuaki, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03019652.1 / 1 424 202
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 593 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103284.5 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004138730
10.05.2004 JP 2004139638
(54) • *Tintenzuführvorrichtung für ein Tintenstrahl-
zeichnungsgerät*
• *Ink supplier for ink jet recorder*
• *Système d'alimentation en encre pour un dis-
positif d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5,
Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
(72) MATSUBA, Hiroyuki, Ohnojo-shi, Fukuoka, JP
CHIKANAWA, Kazunari, Hiratada, Kasuga-shi,
Fukuoka, JP
TAKAO, Shigeyuki, Fukuoka, JP
MATSUZAKI, Tetsuya, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
IZAWA, Hideo c/o MIYAKOSHI PRINTING
MACHINERY CO, Narashino-shi, Chiba, JP
NAMIKI, Takao c/o MIYAKOSHI PRINTING
MACHINERY CO, Narashino-shi, Chiba, JP
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft,
Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE
-
- B41J 2/175** → (51) G01F 23/22
B41J 2/435 → (51) B41J 2/005
B41J 21/00 → (51) G06F 3/12
B41J 29/38 → (51) G06F 3/12
B41M 5/00 → (51) C08F 216/06

(51) **B41M 5/38** (11) **1 593 520 A1**
G03F 3/10
(25) En (26) En
(21) 05009501.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 US 838940
(54) • *Thermisches Farbstoffübertragungsdonorblatt für Laseraufzeichnung.*
• *Thermal transfer dye-donors sheet for recording by laser.*
• *Feuille donatrice de colorant pour l'enregistrement par transfert thermique au moyen d'un laser.*
(71) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Kidnie, Kevin M., St. Paul MN 55101, US
Ali, M. Zaki, Mendota Heights MN 55120, US
Vang, Pao C., Brooklyn Park MN 55444, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41M 7/00** (11) **1 593 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103752.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 US 838212
(54) • *Überschichtzusammensetzung fürs Tintenstrahlverfahren*
• *Ink -Jettable Overprint Composition*
• *Composition de surimpression convenant pour l'impression au jet d'encre*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Sisler, Gordon, St. Catharines, Ontario L2R 6P7, CA
Halfyard, Kurt I., Mississauga, Ontario L5M 1L7, CA
McAneney, Brian T., Burlington, Ontario L1N 2Z9, CA
Odell, Peter G., Mississauga, Ontario L5J 1L3, CA
Wagner, Christopher A., Etobicoke, Ontario M9A 1L3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41N 3/03** (11) **1 593 522 A1**
B41C 1/10 C25F 3/04
(25) En (26) En
(21) 05013893.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 23.07.2001 JP 2001221802
23.07.2001 JP 2001221803
27.08.2001 JP 2001256331

(54) • *Vorläufer für eine lithographische Druckplatte*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Maemoto, Kazuo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hotta, Hisashi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04011675.8 / 1 464 513
02016280.6 / 1 279 520

(51) **B41N 3/03** (11) **1 593 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103565.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 JP 2004137137
(54) • *Druckplattenmaterial, Druckplatte und Druckverfahren.*
• *Printing plate material, printing plate and printing process*
• *Matériau pour une plaque d'impression, plaque d'impression et procédé pour l'impression.*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Sampei, Takeshi Konica Minolta Med. & Grap., Inc., 192-8505, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B42B 2/04** (11) **1 593 524 A1**
D05B 85/00
(25) De (26) De
(21) 04010575.1 (22) 04.05.2004
(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
(54) • *Nadel für eine Fadensiegelmaschine*
• *Needle for a thread sealing machine*
• *Aiguille d'un agrégat pour poser et souder des fils de brochage*
(71) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE
Redmer, Claus-Dieter, 71570 Oppenweiler, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Finer Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B42B 4/00 → (51) B42C 19/02

(51) **B42C 19/02** (11) **1 593 525 A1**
B42B 4/00
(25) De (26) De
(21) 04405279.3 (22) 04.05.2004
(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
(54) • *Einrichtung zum Heften mit zwei Heftmaschinen hintereinander*
• *Apparatus for stapling having two staplers in series*
• *Appareil pour le brochage comprenant deux agrafeuses en série*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Schüpbach, André, 4665 Oftringen, CH

(51) **B42C 19/02** (11) **1 593 526 A2**
B42B 4/00
(25) De (26) De
(21) 05102766.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DE 102004021960
(54) • *Sammelhefter für Broschüren*

• *Gathering and stitching machine for brochures*
• *Assembleuse et brocheuse pour brochures*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Steinert, Andreas, 04824, Beucha, DE
Tischer, Siegmard, 04451, Borsdorf, DE

(51) **B43K 7/00** (11) **1 593 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019903.6 (22) 23.08.2004
(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) 07.05.2004 IT T020040065 U
(54) • *Kugelschreiber*
• *Ball point pen*
• *Stylo à bille*
(71) DOBELL S.p.A., Via Galileo, 8, I-10070 Mappano Torino, IT
(72) Belmonto, Giovanni, 10070 Mappano (Torino), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B44D 3/38 → (51) G01C 15/02

(51) **B60C 1/00** (11) **1 593 528 A1**
C08L 9/00 C08L 7/00
(25) En (26) En
(21) 05103529.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 US 837740
02.06.2004 US 859524
(54) • *Reifen mit Lauffläche aus speziellem trans-1,4-Polybutadien-Polymer und cis-1,4-Polyisopren-Naturkautschuk*
• *Tire with tread of specialized trans 1,4-polybutadiene polymer and cis 1,4-polyisoprene natural rubber*
• *Pneu avec des bandes de roulement contenant du trans-1,4-polybutadiène spécialisé et du caoutchouc naturel du cis-1,4-polyisoprène*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
Halasa, Adel Farhan, Bath, Ohio 44210, US
Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
Beers, Roger Neil, Uniontown, Ohio 44685, US
Jasiunas, Chad Aaron, Copley, Ohio 44321, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **1 593 529 A1**
C08L 9/06 C08L 7/00
(25) En (26) En
(21) 05103530.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.06.2004 US 859524
03.05.2004 US 837740
(54) • *Naturkautschukreiche Zusammensetzung und Reifen mit daraus hergestellter Lauffläche*
• *Natural rubber-rich composition and tire with tread thereof*
• *Pneu avec une bande de roulement contenant un mélange riche en caoutchouc naturel*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
Halasa, Adel Farhan, Bath, Ohio 44210, US
Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
Verthe, John Joseph Andre, Kent, Ohio 44240, US
Jasiunas, Chad Aaron, Copley, Ohio 44321, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) C08C 1/04

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 593 530 A1**
B60C 9/22
(25) Ja (26) En
(21) 04710499.7 (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

- (86) JP 2004/001460 12.02.2004
(87) WO 2004/071789 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037084
(54) • *RADIALLUFTREIFEN FÜR AUTO*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR CAR*
• *PNEUMATIQUE RADIAL POUR AUTOMOBILE*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
(72) HARIKAE, Shinya, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., shi kanagwa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 9/22 → (51) B60C 9/20**B60C 11/11** → (51) B60C 11/12

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 593 531 A2**
B60C 11/11 B60C 11/13
(25) En (26) En
(21) 05014987.1 (22) 21.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 22.06.2000 JP 2000187148
08.09.2000 JP 2000273229
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tires*
• *Bandages pneumatiques*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Ito, Takahiro, Kodaira City, JP
Matsuzaki, Jun, Kodaira City, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01305380.6 / 1 167 084

B60C 11/13 → (51) B60C 11/12

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 593 532 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290930.6 (22) 28.04.2005
(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) 04.05.2004 FR 0404780
(54) • *System zur Steuerung des Reifenfülldrucks von Kraftfahrzeugrädern*
• *System for controlling the tyre pressure of a motor vehicle*
• *Système de contrôle de la pression des pneumatiques des roues d'un véhicule automobile*

- (71) Johnson Controls Technology Company, 700 Warverly Road, Holland, MI 49423, US
(72) Walraet, David, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B60C 23/04 → (51) G01S 11/06

- (51) **B60C 25/138** (11) **1 593 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075974.5 (22) 25.04.2005
(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) 06.05.2004 IT RE20040049
(54) • *Automatische Radmontier- und Demontier-richtung*
• *Automatic device for mounting and dismounting tires*
• *Dispositif automatique pour le démontage et le montage de pneumatiques*
(71) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT
(72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

B60D 1/30 → (51) B60R 16/02**B60G 7/00** → (51) B62D 7/18

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 593 534 A1**
B60H 1/24
(25) De (26) De
(21) 04291172.7 (22) 06.05.2004
(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

- (54) • *Gebläseordnung mit Regler*
• *Blower unit with a controller*
• *Unité de ventilation avec unité de commande*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Peter, Vincent, 68190 Ensishheim, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 593 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007368.3 (22) 05.04.2005
(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) 15.04.2004 DE 102004018913
(54) • *Luftleitsystem für Kraftfahrzeuglüftungsanlage*
• *Air-guiding system for a ventilation system of a vehicle*
• *Système de guidage d'air pour système de ventilation de véhicule*
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Wachter, Clemens, 96342 Stockheim, DE
(74) Lemaire, Marc, Valeo Climatisation Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand-BP 13, 78321 La Verrière Cedex, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 593 536 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009297.2 (22) 28.04.2005
(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) 03.05.2004 DE 202004007039 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen von Fluidströmen in einer Heizeinrichtung*
• *Method of and arrangement for separating fluid streams in a heating device*
• *Procédé et dispositif pour séparer l'écoulement de fluides dans un dispositif de chauffage*
(71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG, Georg-Todd-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Hamburger, Andreas, 76726 Germersheim, DE
Dörrie, Christian, 76863 Herxheim, DE
(74) Lenz, Steffen, et al, Patentanwälte Lichti & Partner GbR Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B60H 1/24 → (51) B60H 1/00

- (51) **B60J 5/14** (11) **1 593 537 A1**
E06B 3/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290949.6 (22) 29.04.2005
(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) 05.05.2004 FR 0404842
(54) • *Lamellenladen, insbesondere für eine Kraftfahrzeugöffnung*
• *Lamellar shutter in particular for an opening of a motor vehicle*
• *Volet à lamelles notamment pour ouvrant de véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Guinois, Pascal, 91680 Bruyères le Chatel, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60J 7/12 → (51) E05F 15/16

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 593 538 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290911.6 (22) 25.04.2005
(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) 05.05.2004 FR 0404826
(54) • *Dichtungsprofile, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Sealing strips, in particular for automotive vehicles*
• *Perfectionnements apportés aux joints d'étanchéité, notamment pour véhicules automobiles*
(71) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres, 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
(72) Dron, Bernard, 92800 Puteaux, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B60K 15/077** (11) **1 593 539 A1**
F02M 37/10 F01M 11/06
(25) De (26) De
(21) 04101980.3 (22) 07.05.2004
(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
(54) • *Ölstandsangleichender Saugschwimmer*
• *Floating suction embodiment for compensating the oil level*
• *Aspirateur flottant pour compenser le niveau d'huile*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Figura, Michael Georg, 41542, Dormagen, DE Wistuba, Gerd, 42699, Solingen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60K 17/02** (11) **1 593 540 A2**
(25) De (26) De
(21) 05008117.3 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 DE 102004023792
(54) • *Kupplungseinrichtung einer Getriebeanordnung eines Fahrzeuges, vorzugsweise eines Kraftfahrzeuges*
• *Clutch device of a transmission arrangement of a vehicle particularly a motor vehicle*
• *Dispositif d'embrayage d'un ensemble de transmission d'un véhicule en particulier d'un véhicule à moteur*
(71) hofer mechatronik GmbH, Nürtinger Strasse 78, 72644 Oberboihingen, DE
(72) Jochim, Axel-Willi, 72622 Nürtingen, DE Stephan, Wolfgang, 73087 Bad Boll, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwältin Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B60K 23/02 → (51) F16D 48/06

(51) **B60K 41/14** (11) **1 593 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017413.5 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(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*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ito, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Kubota, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99107506.0 / 0 953 470

(51) **B60N 2/005** (11) **1 593 542 A2**
B60N 2/24
(25) De (26) De
(21) 05450078.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 AT 7762004
(54) • *Sitz für ein gepanzertes Fahrzeug*
• *Seat for armoured vehicle*
• *Siège pour véhicule cuirassé*
(71) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH, 2 Haidequerstrasse 3, 1110 Wien, AT
(72) Kumpf, Bernhard, Ing., 2401 Fischamend, AT Strassgürtl, Anton, Ing., 2432 Schwadorf, AT Skoff, Gerhard, Dipl.-Ing., 1230 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **B60N 2/02** (11) **1 593 543 A1**
B60N 2/22 B62D 25/20
(25) En (26) En
(21) 05000700.4 (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) 13.04.2004 US 822901
02.11.2004 US 979873
23.12.2004 US 21595
(54) • *Sitzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Structural seat system for an automotive vehicle*
• *Système de siège pour véhicule automobile*
(71) ASC INCORPORATED, One ASC Center, Southgate, Michigan 48195, US
(72) Rashidy, Mostafa, West Bloomfield Michigan 48323, US
Corder, George A., Romulus Michigan 48174, US
Storc, Robert G., Rochester Hills Michigan 48309, US
Robertson, James E., Rochester Michigan 48307, US
Wolenter, George, Dearborn Heights Michigan 48127, US
(74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolfratshausener Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **1 593 544 A2**
B62D 25/20
(25) En (26) En
(21) 05000704.6 (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) 13.04.2004 US 822901
02.11.2004 US 979873
23.12.2004 US 21606
(54) • *Sitzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Structural seat system for an automotive vehicle*
• *Système de siège pour véhicule automobile*
(71) ASC INCORPORATED, One ASC Center, Southgate, Michigan 48195, US
(72) Rashidy, Mostafa, West Bloomfield Michigan 48323, US
Corder, George A., Romulus Michigan 48174, US
Storc, Robert G., Rochester Hills Michigan 48309, US

Robertson, James E., Rochester Michigan 48307, US
Wolenter, George, Dearborn Heights Michigan 48127, US
(74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolfratshausener Strasse 145, 81479 München, DE

B60N 2/22 → (51) B60N 2/02

B60N 2/24 → (51) B60N 2/005

(51) **B60N 2/28** (11) **1 593 545 A2**
(25) It (26) En
(21) 05103719.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 IT M020040110
(54) • *Sitz zur Beförderung von Kindern in Kraftfahrzeugen*
• *Seat for carrying children in cars*
• *Siège pour transport d'enfants dans véhicules automobiles*
(71) Bellelli S.R.L., Via Antonio Meucci, 232, 45021 Badia Polesine RO, IT
(72) Bellelli, Tiziano, 45100 Rovigo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60N 2/30** (11) **1 593 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017516.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 14.03.2002 US 365043 P
(54) • *Herunterklappbare, im Boden verstaubare Kraftfahrzeugsitzanordnung*
• *Drop down stow in floor automotive vehicle set assembly*
• *Dispositif d'arrimage rabattable pour ensemble siège de véhicule automobile*
(71) Intier Automotive Inc., 600 Wilshire Drive, Troy MI 48074, US
(72) Holdampf, Carl, Farmington Hills Michigan 48335, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(62) 03726059.3 / 1 483 132

(51) **B60N 2/70** (11) **1 593 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 04010765.8 (22) 06.05.2004
(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
(54) • *Sitzmatte mit Kunststoffelementen*
• *Suspension mat with plastic links*
• *Toile de suspension avec liaisons de plastic*
(71) FICO CABLES LDA, Rua do Cavaco, 115, Apartado 1075, Vermoim, 4471 Maia, PT
(72) Pinto Ribeiro, Susana Carla Techn.Ctr.Pujol&Tarrago, Ctra. C-17 km 13 08100 Mollet del Valles, ES
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 593 548 A2**
B60P 7/13 B64D 9/00
(25) De (26) De
(21) 05009668.4 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.05.2004 DE 102004022551
(54) • *Adapter für eine Befestigungsschiene, System aus Befestigungsschiene und Adapter, Palette für den Frachtverkehr, Befestigungseinrichtung und Sicherungsmittel*
• *Adapter for an attachment rail, palette for freight transport, attachment and securing devices*
• *Adaptateur pour un rail de fixation, palette pour le transport de marchandises, moyens de connection et fixation*
(71) Hoffmann Air Cargo Equipment GmbH, Pfingstweide 27-31, 61169 Friedberg, DE
(72) Schneider, Michael, Dr., 61194 Niddatal, DE
(74) Schwarz-Haar, Gabriele, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B60P 7/13 → (51) B60P 7/08

- (51) **B60Q 1/08** (11) **1 593 549 A2**
(25) De (26) De
(21) 05102827.2 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.05.2004 DE 102004022168
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge*
• *Illumination device for vehicles*
• *Dispositif d'illumination pour véhicules*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Corporate Patents & Licenses, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Irmischer, Tobias, 59555 Lippstadt, DE
Kempkensteffen, Martin, 59556 Lippstadt, DE
Kalze, Franz-Josef, 33428 Harsewinkel, DE

B60Q 1/08 → (51) G01C 21/26**B60Q 1/12** → (51) G01C 21/26**B60Q 1/22** → (51) B60R 16/02

- (51) **B60R 1/08** (11) **1 593 550 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008151.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.05.2004 DE 102004022523
(54) • *Innenspiegel mit Antriebseinrichtung zur Verstellung eines Keilspiegelglases*
• *Interior mirror with drive device for adjusting the mirror glass*
• *Rétroviseur intérieur avec dispositif d'entraînement pour ajuster le verre du miroir*
(71) Magna Donnelly GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10-16, 97904 Dorfprozelten, DE
(72) Weimer, Helmut, 97896 Kirschfurt, DE
Fuchs, Hans-Joachim, 97904 Dorfprozelten, DE

- (74) von den Steinen, Axel, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

B60R 13/02 → (51) B32B 3/30**B60R 13/02** → (51) B32B 5/26

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 593 551 A1**
B60Q 1/22

- (25) De (26) De
(21) 04101422.6 (22) 06.04.2004
(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

- (54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switching device*
• *Dispositif de commutation*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(72) Schaller, Gerhard, 66773, Schalbach/Saar, DE
Ralf, Bober, 50823, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 593 552 A1**
B60D 1/30

- (25) De (26) De
(21) 05102997.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.05.2004 DE 102004022113
(54) • *Überwachung eines PKW-Anhängers mit einer Rückfahrkamera*
• *System and method for monitoring a car trailer*
• *Procédé et dispositif pour surveiller une remorque de véhicule*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Haug, Karsten, 70372, Stuttgart, DE

B60R 16/02 → (51) G01S 11/06**B60R 16/02** → (51) H04L 12/12**B60R 16/02** → (51) H04L 29/06**B60R 19/34** → (51) B62D 21/15

- (51) **B60R 19/48** (11) **1 593 553 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425312.8 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Kraftfahrzeug-Sto stange mit als Sender und Empfänger wirkenden, piezoelektrischen Elementen*
• *Motor-vehicle bumper having piezoelectric elements acting both as detectors and as emitters*
• *Pare-chocs de véhicule automobile muni d'éléments piézoélectriques jouant à la fois le rôle de détecteurs et d'émetteurs*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Zanella, Alessandro, 10100 Torino, IT
Butera, Francesco, 10100 Torino, IT

- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60R 19/48** (11) **1 593 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009347.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.05.2004 EP 04425312
(54) • *Multifunktionskraftfahrzeug-Stossstange*
• *Multi-function motor vehicle bumper*
• *Pare-chocs à usages multiples, pour véhicule automobile*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Zanella, Alessandro, 10100 Torino, IT
Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 593 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101143.5 (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) 16.03.2004 SE 4006540
(54) • *Kipp-Alarm*
• *Tilt alarm*
• *Alarme d'avertissement de basculement*
(71) Scania CV AB (publ), Patents, UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
(72) Bersten, Fredrik, 155 34 Nykvarn, SE
(74) Sjögren, Stina, Scania CV AB, Patents, UTY/Building 117, 15187 Södertälje, SE

B60R 21/04 → (51) F16F 7/12

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 593 556 A2**
B60R 21/26
(25) En (26) En
(21) 05009318.6 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.05.2004 US 567653 P
(54) • *Gasgenerator*
• *Inflator*
• *Gonfleuer*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Jomura, Hiroshi, Hikone-shi Shiga 521-1111, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 593 557 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008481.3 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.05.2004 DE 102004022732
(54) • *Baugruppe aus einem Gehäuse und einem Gasgenerator für ein Seitengassackmodul*
• *Module with housing and generator for a side-airbag*

• *Boitier et générateur de gaz pour sac gonflable latéral*

(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(72) Heigl, Jürgen, 73560 Böbingen, DE

(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 593 558 A2**
B23K 11/14 B23K 11/26

(25) De (26) De

(21) 05009453.1 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 DE 102004022017
29.11.2004 DE 102004057615

(54) • *Schweissen von Leitungssystemen*
• *Welding of conduit systems*
• *Soudage de systèmes de canalisation*

(71) Ulrich Huperz Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 9, 57439 Attendorn-Ennest, DE

(72) Huperz, Ulrich, 57439 Attendorn, DE

(74) Arcidiacone, Franco, 59846 Sundern, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

B60R 21/26 → (51) B01D 39/00

B60R 21/26 → (51) B60R 21/16

(51) **B60R 22/195** (11) **1 593 559 A1**
(25) En (26) En

(21) 04010554.6 (22) 04.05.2004

(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

(54) • *Sicherheitsgurt-Rückhaltesystem*
• *Seat belt restraint system*
• *Système de retenue par ceinture de sécurité*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Mendis, Kolita, Thosands Oaks, CA 91362, US

(74) Holm, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B60R 22/40** (11) **1 593 560 A1**
(25) En (26) En

(21) 04252672.3 (22) 07.05.2004

(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

(54) • *Fahrzeugsensor für einen Gurtaufroller*
• *Vehicle sensor for retractor*
• *Capteur de véhicule pour enrouleur de ceinture*

(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US

(72) Bell, John, Carlisle, Cumbria CA8 1AX, GB

(74) Jack, Brian, Annan DG12 6PR, GB

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B60R 22/40 → (51) B60R 22/48

(51) **B60R 22/46** (11) **1 593 561 A1**
B60R 22/48

(25) Ja (26) En

(21) 04703919.3 (22) 21.01.2004

(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 2004/000472 21.01.2004

(87) WO 2004/065181 2004/32 05.08.2004

(30) 21.01.2003 JP 2003012646

(54) • *SICHERHEITSGURTVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *SEAT BELT DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CEINTURE DE SECURITE DESTINE A UN VEHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1-Banchi, Toyota-Cho, Toyota-Shi Aichi-ken 471-8561, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) KUDO, Toshiya, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

KATO, Hideki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

KACHUU, Ryouutarou, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

NEZAKI, Takuya, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

ISAJI, Kazuyoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(74) Angermeier, Simon Andreas, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 22/48** (11) **1 593 562 A1**
B60R 22/40

(25) Ja (26) En

(21) 04704718.8 (22) 23.01.2004

(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 2004/000590 23.01.2004

(87) WO 2004/065184 2004/32 05.08.2004

(30) 23.01.2003 JP 2003015451

(54) • *RÜCKHALTE-/SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGINSASSEN*
• *RESTRICTOR/PROTECTOR OF PASSENGER IN VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE/PROTECTION POUR PASSAGER DE VEHICULE*

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

(72) MIDORIKAWA, Yukinori, Autoliv Japan Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B60R 22/48 → (51) B60R 22/46

(51) **B60R 25/00** (11) **1 593 563 A1**
(25) De (26) De

(21) 05008589.3 (22) 20.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 102004022842

(54) • *Diebstahlsicherung für Fahrzeuge mit Lochfelgen*
• *Theft protection device for vehicles having a rim with openings*
• *Dispositif anti-vol pour véhicules automobiles avec une jante ayant des trous*

(71) BPW FAHRZEUGTECHNIK GmbH & Co. KG, Pater-Ewald-Strasse 29, 33104 Paderborn, DE

(72) Gehrke, Karsten, 33415 Verl, DE

Stephens, Nigel, Leicestershire LE17 6BD, GB

Kolisko, Peter, 33106 Paderborn, DE

(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **1 593 564 A1**
(25) En (26) En

(21) 05103556.6 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 IT MI20040906

(54) • *Verfahren und System zur Kommunikation zwischen Fahrzeugen*
• *Communication method and system for vehicles*
• *Procédé et système de communication entre des véhicules*

(71) Meroni, Giuseppe, Via Brianza 3, 22046 MERONE (Como), IT

(72) Meroni, Giuseppe, 22046 MERONE (Como), IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B60S 1/54** (11) **1 593 565 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05300318.2 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 FR 0450873

(54) • *Waschvorrichtung für eine Hinterfahrzeugscheibe*
• *Washing device for a rear glass pane in a motor vehicle*
• *Dispositif de lavage de la vitre de custode arriere d'un vehicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Besson, Jack, 78200, MANTES LA JOLIE, FR

(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen, Service Propriété Industrielle, DINQ/DRIA/PPIQ/VI, Route de Gisy, Centre Technique de Vélizy, 78943 Vélizy Villacoublay Cedex, FR

B60T 7/10 → (51) B60T 7/12

B60T 7/10 → (51) B60T 8/00

(51) **B60T 7/12** (11) **1 593 566 A1**
B60T 7/10 B60T 13/74
B60T 8/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04291125.5 (22) 03.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Funktion zur Anfahrunterstützung eines an einer Steigung stehenden Fahrzeuges*
• *Aiding function for the pulling away of a vehicle on a slope*
• *Fonction d'assistance à la conduite pour un véhicule immobilisé sur une pente*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- Peugeot Citroen Automobiles SA, Chemin de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Alvarez, Belen, 75015 Paris, FR
Groult, Xavier, 95470 Survilleiers, FR
Delplace, Rémy, 90400 Danjoutin, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B60T 7/12** (11) **1 593 567 A1**
B60T 13/74

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291183.4 (22) 07.05.2004
(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
(54) • *Funktion zur Fahrunterstützung während des Verfolgens einer Reihe von Fahrzeugen*
• *Driving aid function when following a line of vehicles*
• *Fonction d'assistance à la conduite lors du suivi d'une file de véhicules*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Alavarez, Belen, 75015 Paris, FR
Groult, Xavier, 95470 Survilleiers, FR
Vantalou, Frédéric, 92270 Bois Colombes, FR

(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B60T 8/00** (11) **1 593 568 A1**
B60T 8/32

- (25) De (26) De
(21) 04360046.9 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Ermitteln einer Bremsverzögerung*
• *Method for calculating a braking deceleration*
• *Procédé de calcul d'une décélération de freinage*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Karner, Georg, 2103 Langenzersdorf, AT
Brandstetter, Gerald, 2842 Edlitz, AT
Scheck, Oliver, 1220 Wien, AT

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 593 569 A1**
B60T 13/74 B60T 7/10
G01L 5/00

- (25) It (26) En
(21) 05103621.8 (22) 02.05.2005
(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) 06.05.2004 IT T020040291

- (54) • *Regelvorrichtung für eine fremdkraftunterstützte Kraftfahrzeugbremse*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A MOTOR-VEHICLE SERVO-ASSISTED BRAKE*
• *dispositif de contrôle pour servofrein de véhicule*

(71) SILA HOLDING INDUSTRIALE SPA, Via Nino Bixio 41, 10042 Nichelino (Torino), IT

(72) Mourad, Kamal, I-10123, Torino, IT
Priotti, Claudio, I-10061, Cavour (Torino), IT

Melis, Salvatore, I-10098, Rivoli (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60T 8/00 → (51) B60T 7/12

B60T 8/32 → (51) B60T 8/00

B60T 13/74 → (51) B60T 7/12

B60T 13/74 → (51) B60T 8/00

(51) **B61C 17/04** (11) **1 593 570 A1**
B61D 15/06

- (25) De (26) De
(21) 05103608.5 (22) 29.04.2005
(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) 07.05.2004 DE 102004028964

- (54) • *Fahrzeug mit Deformationszone*
• *Vehicle with a deformation zone*
• *Véhicule avec une zone de déformation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Drexler, Stephan, 81669 München, DE

B61D 7/16 → (51) B65D 90/54

B61D 15/06 → (51) B61C 17/04

(51) **B61H 13/24** (11) **1 593 571 A1**
B61H 13/36

- (25) De (26) De
(21) 05016869.9 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2003 DE 10304716

- (54) • *Klotzbremseinrichtung eines Drehgestells eines Schienenfahrzeugs mit sphärisch gelagerten Hängelaschen*
• *Tread brake device for the bogie of a railway vehicle with spherically pivoted hanging support links*
• *Installation de frein à sabot pour un bogie d'un véhicule ferroviaire avec bielles de support à logement sphérique*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Staltmeir, Josef, 80807 München, DE
Fuderer, Erich, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Wolfsteiner, Peter, 80797 München, DE

Ernstberger, Heinrich, 80469 München, DE
Elstorpff, Marc-Gregory, 80638 München, DE

(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(62) 04002399.6 / 1 457 402

B61H 13/36 → (51) B61H 13/24

(51) **B61K 9/08** (11) **1 593 572 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05252838.7 (22) 09.05.2005
(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) 08.05.2004 GB 0410326

- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Längskräfte, die von einem Schienenfahrzeugsrad auf die Schiene aufgebracht werden*
• *Device for monitoring the longitudinal forces applied by a railway vehicle wheel on the rail*

• *Dispositif de surveillance de l'effort longitudinal appliqué par une roue d'un véhicule ferroviaire sur le rail*

(71) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

(72) Charles, Richard Alexander, Ashbourne Derbyshire DE6 2FD, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Accentus plc Patents Dept. 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

(51) **B61L 5/00** (11) **1 593 573 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05290673.2 (22) 25.03.2005
(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) 04.05.2004 FR 0404778

- (54) • *Weichenzungenantriebsvorrichtung für Eisenbahn*
• *Driving device for railway switch blades*
• *Dispositif de manoeuvre de lames d'aiguillage pour chemin de fer*

(71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Carmes, Francis, 78960 Voisins-Le-Bretonneux, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B61L 5/06** (11) **1 593 574 A1**
(25) De (26) De

- (21) 04291190.9 (22) 07.05.2004
(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

- (54) • *Elektronische Weichensteuerung in einem elektronischen Stellwerk*
• *Electronic switch control in an electronic interlocking*
• *Système de commande d'aiguillages d'un poste d'aiguillage électronique*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Klose, Bernd, 71679 Asperg, DE

(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

B61L 7/06 → (51) G08C 19/12

(51) **B61L 7/08** (11) **1 593 575 A1**
(25) De (26) De

- (21) 04011006.6 (22) 07.05.2004
(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

- (54) • *Elektronische Weichensteuerung mit Ueberwachung der Weichenlage*
• *Electronic control of a switch with monitoring of its position*
• *Commande électronique d'un aiguillage avec surveillance de sa position*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Klose, Bernd, 71679 Asperg, DE

(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **B61L 23/34** (11) **1 593 576 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004512.9 (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) 07.05.2004 DE 102004023154

- (54) • *Elektromagnetische Abstandsmessung zwischen Eisenbahnfahrzeugen*
• *Measuring of the distance between two railway vehicles using the electromagnetic properties of the rail*
• *Mesurer la distance entre deux véhicules ferroviaires utilisant les caractéristiques électromagnétiques de la voie*

(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
(72) Mampel, Matthias, 64291 Darmstadt, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80393 München, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **1 593 577 A2**
(25) De (26) De
(21) 05005100.2 (22) 09.03.2005
(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) 07.05.2004 DE 102004022634

- (54) • *Abdeckungen für ein Lenkrad*
• *Covers for a steering wheel*
• *Couvercles pour un volant*
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Wahl, Georg, 75181 Pforzheim, DE
(74) Rosman, Bojan, 70569 Stuttgart, DE

B62D 1/08 → (51) B62D 5/06

(51) **B62D 1/11** (11) **1 593 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 05003557.5 (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) 07.05.2004 DE 102004022635

- (54) • *Deformierbares Kraftfahrzeug-Lenkrad*
• *Yieldable automotive steering wheel*
• *Volant déformable pour véhicule automobile*
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Rosman, Bojan, 70569 Stuttgart, DE
Schwabe, Bernd, 70191 Stuttgart, DE
Rost, Thomas, 75177 Pforzheim, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **1 593 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076001.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 US 840692

- (54) • *Adaptive Freigabekapsel für eine Lenksäule*
• *Adaptive release capsule for steering column*
• *Capsule adaptive de libération pour une colonne de direction*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Li, Xiaoyu, Saginaw, MI 48603, US
Schulz, John F., Hemlock, MI 48626, US
Zehnder, Tracy L., Frankenmuth, MI 48734, 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) **B62D 1/19** (11) **1 593 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076002.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 US 839828

- (54) • *Adaptiver Energieabsorber*
• *Adaptive energy absorber*
• *Absorbeur d'énergie adaptif*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Manwaring, Marvin V., Clio, MI 48420, US
Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
Armstrong, Ray G., Bay City, MI 48708, US
Tinnin, Melvin L., Clio, MI 48420, US
Ravindra, Ravi, Saginaw, MI 48603, 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) **B62D 1/20** (11) **1 593 581 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04708500.6 (22) 05.02.2004
(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) JP 2004/001206 05.02.2004
(87) WO 2004/069630 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 JP 2003029891
(54) • *LENKVERRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VEHICULE A MOTEUR*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) YAMADA, Yasuhisa, 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

(51) **B62D 5/04** (11) **1 593 582 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101865.3 (22) 10.03.2005
(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) 06.05.2004 DE 102004022450

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer elektrischen Servolenkung*
• *Method for controlling an electric assist steering system*
• *Procédé de commande d'un système électrique de direction assistée*
- (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) Heilig, Arnulf, 73529, Schwäbisch Gmünd, DE
Bischofberger, Michael, 73529, Schwäbisch Gmünd, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **1 593 583 A1**
B62D 6/00 B62D 1/08
A01B 25/00

(25) En (26) En
(21) 05250822.3 (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) 05.05.2004 US 839762

- (54) • *Fahrzeug mit Vorrichtung zum Begrenzen der Lenkbewegung.*
• *A vehicle having a steering limiting system*
• *Véhicule avec moyens de limitation du déplacement de direction.*
- (71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) Berkeley, James, Pineville North Carolina 28134, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B62D 6/00 → (51) B62D 5/06

(51) **B62D 7/18** (11) **1 593 584 A1**
B60G 7/00
(25) De (26) De
(21) 05005316.4 (22) 11.03.2005

(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) 04.05.2004 DE 102004021884

- (54) • *Radträger*
• *Wheel support*
• *Support de roue*
- (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Söffge, Friedhelm, 71229 Leonberg, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 593 585 A1**
B60R 19/34
(25) En (26) En
(21) 05252749.6 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 EP 04252581
23.06.2004 EP 04253766

- (54) • *Crashstruktur eines Kraftfahrzeugs*
• *Crash structure for automotive purposes*
• *Absorbeur de chocs pour véhicules automobiles*
- (71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) Baldwin, Michael John, Warwick Warwickshire, CV34 6LH, GB
(74) Kruit, Jan, et al, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

B62D 21/15 → (51) B62D 25/00

- (51) **B62D 25/00** (11) **1 593 586 A2**
B62D 21/15 B62D 25/20
(25) En (26) En
(21) 05000703.8 (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) 13.04.2004 US 822901
02.11.2004 US 979873
- (54) • *Struktursystem für ein Cabriolet-Fahrzeug*
• *Structural system for a convertible automotive vehicle*
• *Système de structure pour un véhicule cabriolet*
- (71) ASC INCORPORATED, One ASC Center, Southgate, Michigan 48195, US
(72) Rashidy, Mostafa, West Bloomfield Michigan 48323, US
Wolenter, George, Dearborn Heights Michigan 48127, US
Storc, Robert G., Rochester Hills Michigan 48309, US
Robertson, James E., Rochester Michigan 48307, US
(74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

B62D 25/20 → (51) B60N 2/02**B62D 25/20** → (51) B62D 25/00

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 593 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008761.8 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 JP 2004137647
- (54) • *Element mit Schaumauftrag*
• *Foam filling member*
• *Élément comportant une mousse de remplissage*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Muto, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kinpara, Kazuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ui, Takehiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 593 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008762.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 JP 2004137644
- (54) • *Element mit Schaumauftrag*
• *Foam filling member*
• *Élément comportant une mousse de remplissage*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ui, Takehiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Muto, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kinpara, Kazuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B62D 65/02 → (51) B62D 65/06

- (51) **B62D 65/06** (11) **1 593 589 A2**
B62D 65/02
(25) De (26) De
(21) 05009646.0 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 DE 102004022382
- (54) • *Montagesystem zum Einkleben eines Kraftfahrzeug-Karosserieteils in eine Fahrzeugkarosserie*
• *Assembly system for adhesively securing a motor vehicle body part onto a vehicle body*
• *Système d'assemblage par collage d'une pièce de carrosserie de véhicule automobile dans une carrosserie*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Meyermann, Ralf, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel AG Patentwesen AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62J 6/00 → (51) B62K 3/00**B62J 37/00** → (51) F02M 37/00

- (51) **B62K 3/00** (11) **1 593 590 A1**
B62J 6/00
(25) En (26) En
(21) 05252764.5 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 GB 0409974
- (54) • *Roller*
• *Scooter*
• *Trottinette*
- (71) H Grossman Limited, Herschel House, Ashton Road, Quay Industrial Estate, Rutherglen, Glasgow G73 1UB, GB
(72) Grossman, Martin, Rutherglen Glasgow G73 1UB, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B62K 9/00 → (51) B62M 1/14

- (51) **B62K 25/28** (11) **1 593 591 A1**
(25) De (26) De
(21) 04010775.7 (22) 06.05.2004
(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 LT LV MK
(54) • *Fahrrad mit Hinterradschwinge*
• *Bicycle with rear wheel swing arm*
• *Bicyclette avec fourche arrière oscillante*
- (71) Canyon Bicycles GmbH, Koblenzer Strasse 236, 56073 Koblenz, DE
(72) Scheffer, Lutz, 75181 Pforzheim, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B62M 1/14** (11) **1 593 592 A2**
B62K 9/00
(25) En (26) En
(21) 05004065.8 (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) 07.05.2004 KR 2004012711
- (54) • *Durch Schwenkbewegung des Lenkrades angetriebener Kinderwagen*
• *A children's car driven by swiveling operations of a steering wheel*
• *Voiture pour enfant propulsée par des mouvements de pivotement du volant*
- (71) Sonokong Co., Ltd., 90 Block 11 Lot, 671-10 Gojan-dong, Namdong-gu, Incheon-city 405-819, KR
Choi, Bong Kyu, 7-6, Daeya-dong, Shiheung-City, Gyeonggi-do 429-807, KR
(72) Choi, Bong Kyu, Shiheung-City, Gyeonggi-do, 429-807, KR
(74) Bauer, Friedrich, et al, Patent Attorneys Andreae Flach Haug, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **B62M 13/04** (11) **1 593 593 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103722.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 BE 200400223
- (54) • *Universale Haltevorrichtung eines Radantriebsmotors*
• *Universal attachment device of a drive motor for a wheel*
• *Dispositif de fixation universel d'un moteur d'entraînement pour roue*
- (71) Motte dit Falisse, Gilles Jacques Abel Marie, rue de Bonnelles, 794a, 4102 Liège/Ougrée, BE
(72) Motte dit Falisse, Gilles Jacques Abel Marie, 4102 Liège/Ougrée, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **B64C 7/00** (11) **1 593 594 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300256.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 FR 0450859
- (54) • *Übergangskeil zwischen Flügel und Flügel-Rumpf Anschlussvorrichtung sowie Flugzeug mit einem derartigen Übergangskeil*
• *Transition shim between a means for fastening a wing to a fuselage of an aircraft and the wing, and aircraft comprising such a shim*
• *Cale de transition entre un moyen de fixation d'une aile sur un fuselage d'un aéronef et ladite aile, et aéronef comportant une telle cale*
- (71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Rouyre, François, 31700, Cornebarrieu, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

B64D 9/00 → (51) B60P 7/08

- (51) **B64D 15/12** (11) **1 593 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009371.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 US 840736
(54) • *Pulsierende Eissschutzvorrichtung mit niedrigerem Stromverbrauch*
• *Low power, pulsed, electro-thermal ice protection system*
• *Système électrothermique de protection contre le givre, pulsé et à consommation faible*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Stoner, Paul, North Canton Ohio 44720, US
Christy, Daniel P., Akron Ohio 44314, US
Sweet, David B., Canal Fulton Ohio 44614, US
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B64D 27/20 → (51) B64D 27/26

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 593 596 A1**
B64D 27/20 F02C 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103717.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 FR 0404781
(54) • *Flugzeugtriebwerk mit Mittel zur Aufhängung an der Flugzeugstruktur*
• *Aircraft engine with means for mounting it on the aircraft structure*
• *Moteur d'avion avec des moyens de suspension à la structure d'un avion*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dron, Sébastien, 92120, Montrouge, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B64G 1/22** (11) **1 593 597 A1**
E04H 12/18
(25) De (26) De
(21) 05009659.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 DE 102004022449
(54) • *Längsentfaltbare oder ausfahrbare Struktur mit flexiblen Längsstreben und Stützelementen*
• *Deployable or extendible structure with flexible longerons and supporting elements*
• *Structure déployable ou extensible avec longerons flexibles et éléments de support*
- (71) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Closs, Martin F., Dr., 80469 München, DE
(74) Schatt, Markus F., c/o EADS Deutschland GmbH, Patentabteilung, 81633 München, DE

- (51) **B65B 5/10** (11) **1 593 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103155.7 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 22.04.2004 IT MI20040787
(54) • *System zum Übertragen von Nahrungsmitteln mittels Greifer*
• *TRANSFER SYSTEM OF FOOD PRODUCTS BY MEANS OF PICKERS*
• *Système de transfert de produits alimentaires par pinces*
- (71) CT PACK S.r.l., Via Argine Volano N. 355/D, 44030 FOSSALTA DI COPPARO - FERRARA, IT
(72) DAVI', Daniele, 44100, FERRARA, IT
MEZZARO, Daniele, 44100, FERRARA, IT
ROSIGNOLI, David, 44030, PONTEGRADELLA (Ferrara), IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65B 9/20 → (51) B65B 61/18

- (51) **B65B 13/32** (11) **1 593 599 A1**
B65B 59/00 B65H 16/02
(25) De (26) De
(21) 04010674.2 (22) 05.05.2004
(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
(54) • *Mehrfachbündler*
• *Multiple binding apparatus*
• *Appareil de liage multiple*
- (71) Adoff Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(72) Kaluza, Roland, 63225 Langen, DE
Weigand, Norbert, 65779 Kelkheim, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann + Sturm Patentanwalte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **B65B 13/32** (11) **1 593 600 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009192.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 DE 102004023229
07.06.2004 DE 102004027730
(54) • *Vorrichtung zur Umreifung eines Packguts*
• *Apparatus for strapping goods*
• *Machine pour encercler des marchandises*
- (71) Lang, Georg, Alfred-Delp-Strasse 5, 97855 Triefenstein, DE
Bührle, Berthold, Schlehenweg 3, 89143 Blaubeuren, DE
(72) Lang, Georg, 97855 Triefenstein, DE
Bührle, Berthold, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **B65B 31/02** (11) **1 593 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009574.4 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 DE 102004023025
11.09.2004 DE 102004044077
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Vakuumverpackungsmaschine sowie Vakuumverpackungsmaschine*
• *Method for controlling a vacuum packaging machine as well as the machine itself.*
• *Procédé pour commander une machine d'emballage sous vide ainsi que ladite machine-même.*
- (71) Oesterlein, Andreas, Ahornstrasse 4, 93182 Duggendorf, DE
(72) Oesterlein, Andreas, 93182 Duggendorf, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **B65B 43/48** (11) **1 593 602 A1**
B65G 1/137 B65G 47/52
(25) En (26) En
(21) 05006214.0 (22) 22.03.2005
(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) 04.05.2004 IT PC20040019
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Handhabung und Wiedereinsetzung der Ladenmaßeinheiten wie Kästen, Postbehälter oder dergleichen*
• *Method and apparatus for the handling and replacement of loading units such as boxes, postal containers or the like*
• *Procédé et dispositif pour la manipulation et remplacement des ensembles de chargement tels que des boîtes, des conteneurs postaux ou analogues*
- (71) Calcagno, Mario, Via Sentiero Dragone, 8, 20026 Novate Milanese (MI), IT
(72) Calcagno, Mario, 20026 Novate Milanese (MI), IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

B65B 59/00 → (51) B65B 13/32

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 593 603 A1**
B65B 9/20 B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 04447113.4 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Durch ein vertikales oder horizontales Schlauchbeutelverfahren erzeugte Packung mit einer Aufrisshilfe an der Längsnaht sowie Verfahren zum Herstellen einer solchen Packung*
• *VFFS/HFFS packaging with opening aid on the longitudinal seam and process of making such a packaging*
• *Emballage obtenu par un procédé vertical ou horizontal de formage-remplissage-scellage et procédé pour fabriquer un tel emballage*
- (71) Amcor Flexibles Europe A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK
(72) Daelmans, Eddy, 3650 Disen-Stokkem, BE
Verbeeck, Bart, 3540 Herk-de-Stad, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège,
BE

(51) **B65C 9/44** (11) **1 593 604 A1**
B31B 19/10 B26D 5/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 04405286.8 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Musterdetektion auf einem Substrat*
• *Process and apparatus for pattern detection on a substrate*
• *Procédé et dispositif de détection de motifs sur un substrat*

(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Pilloud, Francis, CH-1815 Clarens, CH

Servet, Patrick, CH-1053 Cugy, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A.,
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B65D 1/00** (11) **1 593 605 A1**
B65D 83/00

(25) Ja (26) En
(21) 04711047.3 (22) 13.02.2004
(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) JP 2004/001603 13.02.2004

(87) WO 2004/071887 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 JP 2003036113

(54) • *LAMINIERTE FREIGEBBARE FLASCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAMINATED RELEASABLE BOTTLE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *BOUTEILLE REUTILISABLE LAMELLEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP

Nihon Tengan-yaku Kenkyusyo Co., Ltd., 76,
Nishisakuracho, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi
457-0039, JP

(72) HAMAMOTO, Keiji, c/o Taisei Kako Co., Ltd., Osaka
5670054, JP

MIHASHI, Hirokazu, c/o Taisei Kako Co., Ltd.,
Osaka 5670054, JP

IWAHASHI, Kazuya, c/o Taisei Kako Co., Ltd.,
Osaka 5670054, JP

UETAKE, Yorihiisa, c/o Nihon Tengan. Kenky. Co.
Ltd, Aichi 4570039, JP

OTSUKA, Masaru, c/o Nihon Tengan. Kenky. Co.
Ltd, Aichi 4570039, JP

MATSUURA, Kenji, c/o Nihon Tengan-yaku
Kenkyusyo Co., Aichi 4570039, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht,
Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

B65D 1/00 → (51) C08F 10/02

(51) **B65D 5/00** (11) **1 593 606 A2**
(25) En (26) En

(21) 05252329.7 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.04.2004 GB 0409248

(54) • *Faltbarer Artikel*

• *A foldable article*

• *Produit pliant*

(71) Encase Limited, Beaumont Road, Banbury, Oxon
OX16 1RE, GB

(72) Seward, Philip Andrew, Oxford, Oxfordshire OX17
1SE, GB

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **B65D 5/12** (11) **1 593 607 A1**
B65D 5/36

(25) De (26) De
(21) 05090124.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 DE 202004007758 U

(54) • *Flachlegbarer Behälter aus faltbarem Material*
• *Flat foldable container made of a foldable material*
• *Container pliable à plat produit d'un matériau pliable*

(71) Smurfit Europa Carton GmbH, Tilsiter Str. 144,
22047 Hamburg, DE

(72) Baader, Joachim, 76726 Germersheim, DE
Kühnbaum, Friedrich, 67245 Lambsheim, DE
Schwarz, Werner, 67363 Lustadt, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

B65D 5/36 → (51) B65D 5/12

B65D 5/54 → (51) A01G 1/04

B65D 33/25 → (51) B65D 75/00

B65D 33/28 → (51) B31B 19/90

B65D 43/16 → (51) B65D 85/74

B65D 55/16 → (51) B67B 7/02

(51) **B65D 71/00** (11) **1 593 608 A1**
(25) Fi (26) En

(21) 05396017.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 FI 20040653

(54) • *Flaschenträger*
• *Bottle tray*
• *Plateau pour bouteilles*

(71) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwalls väg 2, 01150
Söderkulla, FI

(72) Perret, Markus, 02170 Esbo, FI

Ramberg, Herrick, 00140 Helsinki, FI

(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B65D 75/00** (11) **1 593 609 A2**
B65D 33/25

(25) En (26) En
(21) 05009683.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 US 838554

(54) • *Wiederverschliessbare Standpackung und Herstellungsverfahren*

• *Reclosable stand-up package and method of manufacturing same*

• *Emballage verticale refermable et procédé de fabrication.*

(71) Reynolds Consumer Products, Inc., 6603 West
Broad Street, Richmond, Virginia 23230, US

(72) Tilman, Paul A., Sherwood Wisconsin 54169-9730,
US

Buchman, James E., Hortonville Wisconsin 54944,
US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 75/58 → (51) B65B 61/18

(51) **B65D 81/03** (11) **1 593 610 A1**
H01F 1/44

(25) En (26) En
(21) 04010923.3 (22) 07.05.2004
(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

(54) • *Verpackung für einen Gegenstand, sowie ein Verfahren zur Steuerung der Verpackung*
• *A casing for an object, and a method of operating the casing*
• *Emballage pour un objet, et un procédé d'utilisation de l'emballage*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Santa Cruz, Carmen, 9000 Aalborg, DK

B65D 83/00 → (51) B65D 1/00

(51) **B65D 85/74** (11) **1 593 611 A1**
B65D 43/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300324.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 FR 0404751

(54) • *Verpackung aus Kunststoff für die Butter*
• *Plastic package for butter*
• *Emballage en matière plastique pour le beurre*

(71) PLASTIQUES RG, Saint Martin du Fresne, 01430
Maillat, FR

(72) Goujon, Daniel, 01460 Brion, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

B65D 90/10 → (51) F16J 13/12

(51) **B65D 90/26** (11) **1 593 612 A1**
F16K 31/18 B67D 5/34

(25) En (26) En
(21) 05009177.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.04.2004 US 835664

(54) • *Fallrohr-Vorrichtungen geeignet zum Gebrauch mit einem Flüssigkeitsreservoir*
• *Drop tube assemblies adapted for use with a liquid reservoir*
• *Tuyaux de chute à utiliser apte à être utilisés avec un réservoir de liquide*

(71) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403
Fouk Road, Wilmington, DE 19803, US

- (72) Kesterman, James E., Cincinnati, Ohio 45247, US
Kane Kristopher A., Cincinnati, Ohio 45251, US
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2,
08036 Barcelona, ES

(51) **B65D 90/54** (11) **1 593 613 A1**
B61D 7/16

- (25) En (26) En
(21) 05076005.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.05.2004 BE 200400224
(54) • *Vorrichtung zum Sichern des Eingangs und/oder des Anschlusses eines Silos sowie Kupplungsflansch, der zusammen mit solch einer Vorrichtung wirkt*
• *Device for securing the inlet and/or outlet of a silo and a coupling flange which can work in conjunction with the device concerned*
• *Dispositif pour sécuriser la porte d'admission et/ou de sortie d'un silo ainsi que bride d'accouplement qui peut fonctionner conjointement avec un tel dispositif*
(71) Brebels, Adriaan Jozef, Groenstraat 25, 2290 Vorselaar, BE
(72) Brebels, Adriaan Jozef, 2290 Vorselaar, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B65G 1/02** (11) **1 593 614 A2**
B65G 1/06 B65G 65/00

- (25) De (26) De
(21) 05008113.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.05.2004 DE 102004022294
(54) • *Speichervorrichtung für Säcke oder Schlauchabschnitte*
• *Storage device for bags or tubular pieces*
• *Dispositif de stockage des sacs ou des sections tubulaires*
(71) Windmüller & Hölischer KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) Welp, Hans-Dieter, 49525 Lengerich, DE
Schrödter, Andreas, 49549 Ladbergen, DE

B65G 1/06 → (51) B65G 1/02

(51) **B65G 1/10** (11) **1 593 615 A1**
B65G 49/06

- (25) De (26) De
(21) 04405287.6 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Lagervorrichtung*
• *Storage device*
• *Dispositif de stockage*
(71) Bystronic Maschinen AG, Industriestrasse 3, CH-4922 Bützberg, CH
(72) Fiechter, Roy, 3360 Heryogenbuchsee, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

B65G 1/137 → (51) B65B 43/48

(51) **B65G 17/08** (11) **1 593 616 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05009185.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.05.2004 IT MI20040881
(54) • *Förderer mit Antirutschtragfläche sowie entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Conveyor with nonskid support surface and manufacturing method for same*
• *Convoyeur avec une surface de transport antidérapante et procédé de fabrication correspondante*
(71) REGINA SUD S.p.A., S.S. 156 dei Monti Lepini km. 50 Traversa via dei Lavoratori, 23, I-04010 Borgo S. Michele (Latina), IT
(72) Garbagnati, Carlo, 23884 Castello Brianza LC, IT
Cattaneo, Norberto, 20040 Usmate-Velate MI, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **B65G 21/02** (11) **1 593 617 A2**
(25) De (26) De

- (21) 05009421.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.05.2004 DE 102004022545
(54) • *Einrichtung zur Führung einer Transportkette*
• *Guiding device for a conveyor chain*
• *Dispositif de guidage de chaîne de convoyage*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B65G 21/16** (11) **1 593 618 A1**
(25) It (26) En

- (21) 05103569.9 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.04.2004 IT TO20040273
(54) • *Kettenförderer mit Führung*
• *Chain conveyor guide*
• *Transporteur à chaîne avec dispositif de guidage*
(71) EWAB SRL, Via Gallo Pecca, 20, 10086 Rivarolo Canavese, IT
(72) SILLEN, Lennart, 10040, CASELETTE, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 27/02** (11) **1 593 619 A1**
(25) De (26) De

- (21) 04010836.7 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Sortiertopf mit Innentopf*
• *Sorting pot having an inner pot*
• *Pot de triage comportant un pot intérieur*
(71) E + K Sortiersysteme GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 2, 74592 Kirchberg/Jagst, DE

- (72) Kraft, Fritz, 74592 Kirchberg Dörrmenz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65G 47/14** (11) **1 593 620 A1**
(25) De (26) De

- (21) 04010722.9 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entwirren von ineinander verhakten Formteilen*
• *Method and device for unravelling parts tangled together*
• *Procédé et dispositif pour la séparation d'objets emmêlés*
(71) K. H. Schrod GmbH, Dichtelbacher Strasse 2, 55494 Rheinböllen, DE
(72) Schrod, Karl-Heinz, 55494 Rheinböllen, DE
Seibel, Dietmar, 55481 Kirchberg, DE
Wiegand, Wolfgang, 55494 Rheinböllen, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B65G 47/52 → (51) B65B 43/48

B65G 49/06 → (51) B65G 1/10

(51) **B65G 57/03** (11) **1 593 621 A1**
B65H 31/28

- (25) De (26) De
(21) 04010658.5 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Stapelvorrichtung*
• *Stacking device*
• *Dispositif d'empilage*
(71) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH
(72) Widmer, Josef, 4806 Wikon, CH
Hofer, Roland, 4853 Murgenthal, CH
Arnold, Benno, 6253 Uffikon, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65G 65/00 → (51) B65G 1/02

(51) **B65G 69/18** (11) **1 593 622 A1**
(25) De (26) De

- (21) 04405712.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 04.05.2004 CH 7882004
(54) • *Transportbehälter für sterile Produkte*
• *Transport container for sterile products*
• *Conteneur de transport pour produits stériles*
(71) Netzhammer AG, Gempenstrasse 10, 4053 Basel, CH
(72) Netzhammer, Erich, 4132 Muttenz, CH
(74) Zbinden, Paul A., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) **B65G 69/18** (11) **1 593 623 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290877.9 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 FR 0404925

- (54) • Verfahren zum Beladen und/oder Entladen von pulverförmigen Substanzen, sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for charging and/or discharging of powdery substances, and a device for carrying out the method
• Procédé permettant le chargement et/ou le déchargement de substances pulvérulentes et dispositif mettant en oeuvre un tel procédé

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Brion, Bernard, 18000 Bourges, FR

Heinis, Philippe, 18000 Bourges, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **B65H 1/24** (11) **1 593 624 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405269.4 (22) 30.04.2004
(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

- (54) • Plattenstapel-Rückhaltevorrichtung
• Retaining device for a stack of sheet material
• Dispositif de retenue d'une pile d'éléments en plaque

(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Morisod, Jean-Bernard, 1029 Villars-Ste-Croix, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B65H 3/08** (11) **1 593 625 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008457.3 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004022233

- (54) • Vorderkantenanleger
• Leading edge feeder
• Margeur du bord avant

(71) Mabeg Maschinenbau GmbH & Co. KG, Opelstrasse 17-19, 64546 Mörfelden/Walldorf, DE

(72) Buschulte, Rainer, 72660 Beuren, DE

Dornbach, Robert, 64342 Seeheim, DE

Tietze, Jochem Dr., 65388 Schlangenbad, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B65H 3/08** (11) **1 593 626 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008458.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004022229

- (54) • Vorderkantenanleger
• Front edge feeder
• Margeur du bord avant

(71) Mabeg Maschinenbau GmbH & Co. KG, Opelstrasse 17-19, 64546 Mörfelden/Walldorf, DE

(72) Buschulte, Rainer, 72660 Beuren, DE

Dornbach, Robert, 64342 Seeheim, DE

Tietze, Jochem Dr., 65388 Schlangenbad, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B65H 3/32** (11) **1 593 627 A2**
(25) De (26) De
(21) 05006074.8 (22) 19.03.2005
(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) 05.05.2004 DE 102004022510

23.02.2005 DE 102005008595

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Portionieren von blattförmigen Materialstapeln, insbesondere von Papierstapeln
• Device and method for automatically portioning stacks of sheet-like material, in particular paper stacks
• Dispositif pour automatiquement débiter des piles de matériau en feuilles, en particulier des piles de papier

(71) Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG, Oberbieler Strasse 3, 35606 Solms, DE

(72) Schmitt, Berthold, 35638 Leun, DE

Assmann, Volkmar, 35768 Siegbach, DE

Kaulitz, Thomas, 44575 Castrop-Rauxel, DE

(74) Schmidt, Ursula, Patentanwältin, Wilhelm-Liebkecht-Strasse 99, 01257 Dresden, DE

B65H 5/06 → (51) B31B 1/04

(51) **B65H 9/16** (11) **1 593 628 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103353.8 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 102004022141

- (54) • Vorrichtung zum Fördern und gleichzeitigen Ausrichten von Bogen
• Device for simultaneously feeding and aligning sheets
• Dispositif pour simultanément transporter et aligner des feuilles

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Gaissert, Eberhard, 73344, Gruibingen, DE

Hofmann, Wolfram, 71717, Gagernberg/Beistein, DE

Rathjen, Lars, 71638, Ludwigsburg, DE

Schlien, Rüdiger, 71961, Freiberg am Neckar, DE

B65H 16/02 → (51) B65B 13/32

(51) **B65H 18/00** (11) **1 593 629 A2**
B65H 19/18
(25) It (26) En
(21) 05009809.4 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 IT C020040013

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Wickeln von Textilrollen mit oder ohne automatische Entfer-

nung von Textilabfällen und Spleissen der die Rollen bildenden Stücke

- Apparatus and method for winding fabric rolls with or without automatic elimination of fabric scraps and splicing of the pieces forming the roll

- Dispositif et méthode pour enrouler des rouleaux de textile avec ou sans enlèvement automatique de déchets textiles et raccordement des pièces formant les rouleaux

(71) TESTA S.p.A., Via Crema 8/C, 24050 Zanica (BG), IT

(72) Testa Vanceslao, 24059 Urgnano, IT

(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati, Via L. da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

(51) **B65H 19/10** (11) **1 593 630 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103572.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 DE 102004021993

- (54) • Vorrichtung zum Vorbereiten einer zu einer Vorratsrolle gewickelten Materialbahn
• Device for preparing a web wound into a stock roll
• Dispositif pour préparer une bande enroulée en forme de rouleau

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Keller, Martin, 97753, Karlstadt, DE

Lehrieder, Erwin, 97253, Gaukönigshofen, DE

B65H 19/18 → (51) B65H 18/00

B65H 23/02 → (51) B41F 33/00

B65H 26/02 → (51) B65H 45/28

(51) **B65H 27/00** (11) **1 593 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003344.8 (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) 04.05.2004 DE 202004007102 U

- (54) • Andruckwalze
• Pressure roll
• Rouleau de pression

(71) LÜRAFLEX GMBH GERHARD LÜCKENOTTO, Heerdtbuschstrasse 12, 41460 Neuss/Heerdt, DE

(72) Giovannelli, Armando, 45149 Essen, DE

(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwältin Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B65H 29/12** (11) **1 593 632 A1**
B65H 29/68

(25) En (26) En

(21) 05008768.3 (22) 21.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.04.2004 JP 2004136132

- (54) • Fördereinrichtung
• Conveyor apparatus
• Dispositif convoyeur

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Akira, Noda-shi, Chiba, JP
Fujiwara, Kenji, Noda-shi, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65H 29/12 → (51) B31B 1/62

B65H 29/52 → (51) B65H 45/16

B65H 29/62 → (51) B31B 1/74

B65H 29/68 → (51) B65H 29/12

(51) **B65H 31/10** (11) **1 593 633 A1**
B65H 31/20 B65H 31/32
(25) De (26) De
(21) 04405283.5 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zum Bilden von Stapeln aus
Druckprodukten*
• *Device for piling printing products*
• *Dispositif pour empiler des articles imprimés*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13,
6052 Hergiswil, CH
(72) Meier, Hans, 6233 Büron, CH

B65H 31/20 → (51) B65H 31/10

B65H 31/28 → (51) B65G 57/03

B65H 31/32 → (51) B65H 31/10

(51) **B65H 31/36** (11) **1 593 634 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05103213.4 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 NL 1026119
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildung eines
Bogenstapels auf einer Auslegefläche*
• *A device and method for forming a stack of
sheets on a delivery surface*
• *Dispositif et méthode pour former une pile de
feuilles sur une surface de sortie*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
(72) Van Opstal, Franciscus C.P., 5941 JL, Velden, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V,
Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo,
NL

B65H 45/04 → (51) B65H 45/28

(51) **B65H 45/16** (11) **1 593 635 A1**
B65H 29/52
(25) En (26) En
(21) 05008767.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.04.2004 JP 2004136134
(54) • *Vorrichtung zum parallelen Falzen in einer
Falzmaschine*
• *Parallel folding apparatus of folding machine*
• *Dispositif de pliage en parallèle dans une
machine à pliage*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku, Tokyo, JP

(72) Masaki, Akira, Noda-shi, Chiba, JP
Watanabe, Takao, Noda-shi, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65H 45/18** (11) **1 593 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009741.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 DE 102004023318
(54) • *Falzeinrichtung für Druckmaschinen oder Falz-
apparate*
• *Folding machine for printing machines or fold-
ers*
• *Plieuse de machines à imprimer ou d'appareils
de pliage*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE
(72) Schmieder, Frank, 08525 Plauen, DE
Uhlemann, Stefan, 08525 Plauen, DE
Winkler, Mario, 08527 Plauen, DE
(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen
AG, Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

(51) **B65H 45/28** (11) **1 593 637 A1**
B65H 45/04 B41F 13/60
B65H 26/02

(25) En (26) En
(21) 05008769.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.04.2004 JP 2004136131
28.03.2005 JP 2005090759
(54) • *ROTATIONSFALTMASCHINE MIT EINER
SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *ROTARY FOLDER COMPRISING A CUTTING
DEVICE*
• *PLIEUSE ROTATIVE AVEC UN DISPOSITIF
DE COUPE*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Akira, Noda-shi, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65H 54/71** (11) **1 593 638 A1**
B65H 65/00 B65H 67/048

(25) De (26) De
(21) 05009679.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 102004022709
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln von
flexiblen, länglichen Bindemitteln*
• *Apparatus and method for winding elongate
flexible sheet binders*
• *Dispositif et procédé pour enrouler des
moyens de reliure flexibles et allongés*
(71) Kugler-Womako GmbH, Schlosserstrasse 15,
72622 Nürtingen, DE
(72) Kneule, Mario, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B65H 65/00 → (51) B65H 54/71

B65H 67/048 → (51) B65H 54/71

(51) **B65H 75/18** (11) **1 593 639 A1**
A01K 89/01
(25) En (26) En
(21) 04026816.1 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 05.05.2004 IT B020040284
(54) • *Angelwinde*
• *Fishing reel*
• *Moulinet de pêche*
(71) Holding Ferrari S.R.L., Via Massumatico, 3745,
40018 San Pietro in Casale (Prov. of Bologna), IT
(72) Pareschi, Sara, 44028 Poggio Renatico (Prov. of
Ferrara), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B66B 11/04** (11) **1 593 640 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03705095.2 (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
(86) JP 2003/001470 13.02.2003
(87) WO 2004/071926 2004/35 26.08.2004

(54) • *AUFZUGSEINRICHTUNG*
• *ELEVATOR EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) HASHIGUCHI, Naoki 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 19/00** (11) **1 593 641 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103705.9 (22) 03.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 EP 04405289
(54) • *Einrichtung zur Montage eines Aufzugsantrie-
bes*
• *Apparatus for the installation of an elevator
hoisting machine*
• *Dispositif pour le montage d' un treuil d'ascen-
seur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052
Hergiswil, CH
(72) Fischer, Daniel, 1867, Olon, CH
(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse
55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66F 9/065** (11) **1 593 642 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007760.1 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004021840
(54) • *Lade- und/oder Hubgerät, insbesondere
Reachstacker*
• *Loading- and/or lifting apparatus, in particular
reachloader*

- *Appareil de chargement et/ou de levage, en particulier chargeur à grande portée*
- (71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Tschalenga 3, 6710 Nenzing, AT
- (72) Sonderegger, Marco, 6800 Feldkirch-Gisingen Vorarlberg, AT
- Schneider, Klaus, 88145 Hergatz, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B66F 9/07** (11) **1 593 643 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007758.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 DE 102004021839
- (54) • *Teleslader, insbesondere Reachstacker*
• *Telescopic loader, in particular reach stacker.*
• *Chargeur télescopique, en particulier élévateur rétractable.*
- (71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Tschalenga 3, 6710 Nenzing, AT
- (72) Scheidl, Andreas, 6791 St.Gallenkirch Vorarlberg, AT
- Schneider, Klaus, 88145 Hergatz, DE
- (74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B66F 9/08** (11) **1 593 644 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009845.8 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.05.2004 DE 102004022338
- (54) • *Flurförderzeug mit Kolben-Zylinder-Anordnung und verbesserter Zylinderlagerung*
• *Industrial truck with a piston-cylinder arrangement and an improved cylinder bearing*
• *Chariot de manutention avec un agencement piston-cylindre et un palier de cylindre amélioré*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Schönauer, Michael, 85368 Moosburg, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B66F 9/22** (11) **1 593 645 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 05445026.7 (22) 01.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.05.2004 SE 0401169
- (54) • *Hydraulische Hebevorrichtung für einen teleskopisch ausziehbaren Gabelstaplermast*
• *Hydraulic lifting device for a telescopically extendable fork lift truck mast*
• *Appareil de levage hydraulique pour le mât télescopique d'un chariot élévateur à fourches*
- (71) BT Industries, S-59581 Mjölby, SE
- (72) Bärnström, Joakim, 590 12 Linköping, SE
- Holler, Jimmy, 596 63 Skänninge, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

B66F 9/24 → (51) G05G 9/047

- (51) **B66F 17/00** (11) **1 593 646 A2**
(25) De (26) De
(21) 05008202.3 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 DE 202004007063 U
- (54) • *Reachstacker mit Antikollisionwarnsystem*
• *Reachstack with an anti-collision warning system*
• *Véhicule chargeur à bras télescopique avec dispositif d'avertissement anti-collision*
- (71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Tschalenga 3, 6710 Nenzing, AT
- (72) Klimmer, Thomas, 6580 St. Jakob, AT
- (74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B67B 7/02** (11) **1 593 647 A1**
B01L 3/14 B01L 9/00
B65D 55/16
(25) It (26) En
(21) 04425321.9 (22) 06.05.2004
(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
- (54) • *Deckelhalterung für Flaschen*
• *Cap holder for bottle*
• *support de bouchon pour bouteille*
- (71) Lello, Riccardo, Viale C. Castracani, 161, Loc. Arancio, 55100 Lucca, IT
- (72) Lello, Riccardo, 55100 Lucca, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **B67C 3/26** (11) **1 593 648 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007358.4 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.05.2004 DE 102004022096
- (54) • *Füllventil, ausgestattet mit einer Gassperre mit Drallwirkung*
• *Filling valve with a gas barrier having a swirl effect*
• *Valve de remplissage équipée d'une barrière à gaz à effet de turbulence*
- (71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Krulitsch, Dieter Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

B67D 5/34 → (51) B65D 90/26

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 593 649 A2**
B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 05103778.6 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.05.2004 US 839130
- (54) • *Verfahren zur elektrischen Verbindung mit hermetisch versiegelten MEMS-Bauelementen*

- *Method of making electrical connections to hermetically sealed MEMS devices*
- *Procédé de connection électrique à des dispositifs MEMS hermétiquement scellés.*

- (71) Dalsa Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA
- (72) Ouellet, Luc, J2H 2R8, Granby, CA
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

B81C 1/00 → (51) B81B 7/00

- (51) **B82B 1/00** (11) **1 593 650 A2**
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 05252015.2 (22) 31.03.2005
(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) 01.04.2004 US 817135
- (54) • *Methode zur Erzeugung einer strukturierten Monoschicht auf einer Oberfläche*
• *A method of creating a patterned monolayer on a surface*
• *Méthode pour réaliser une monocouche structurée sur une surface*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Marty, Valerie J., Corvallis, OR 97330-4239, US
- Etheridge, Tom, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C01B 3/22 → (51) C10J 3/48**C01B 25/32** → (51) B01D 9/02

- (51) **C01B 25/37** (11) **1 593 651 A2**
C09K 11/77
(25) En (26) En
(21) 05252203.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 JP 2004113755
- (54) • *Seltenes Erdphosphat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Rare earth phosphate and making method*
• *Phosphate de terres rares et son procédé de préparation*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneyoshi, Masami, c/o Takefu Plant, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C01B 25/45 → (51) B01D 9/02**C01F 5/14** → (51) C01F 5/22

- (51) **C01F 5/22** (11) **1 593 652 A1**
C01F 5/14 C08K 3/22
C08K 3/34 C08L 101/00
C23C 26/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04703893.0 (22) 21.01.2004
- (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 2004/000488 21.01.2004
(87) WO 2004/065300 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012671
- (54) • **MAGNESIUMHYDROXID, MAGNESIUMHYDROXID/SILICIUMDIOXID-VERBUNDTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNG DAVON UND DIESE ENTHALTENDE ODER DAMIT HERGESTELLTE HARZZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRISCHER DRAHT**
• **MAGNESIUM HYDROXIDE, MAGNESIUM HYDROXIDE/SILICA COMPOSITE PARTICLE, PROCESSES FOR PRODUCING THESE, METHOD OF SURFACE TREATMENT OF THESE, AND RESIN COMPOSITION AND ELECTRIC WIRE CONTAINING OR PRODUCED WITH THESE**
• **HYDROXYDE DE MAGNESIUM, PARTICULES COMPOSITES D'HYDROXYDE DE MAGNESIUM/SILICE, PROCÉDES D'ELABORATION, PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DES PRODUITS EN QUESTION, ET COMPOSITION DE RESINE ET FIL ELECTRIQUE RENFERMANT CES PRODUITS OU ELABORES AU MOYEN DE CES PRODUITS**
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KODAMA, Koji, Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
EGASHIRA, Makoto, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8065, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C01F 11/22** → (51) B01D 9/02
-
- C01G 1/00** → (51) C01G 3/00
-
- (51) **C01G 3/00** (11) **1 593 653 A1**
C01G 1/00 H01B 13/00
H01L 39/24
- (25) Ja (26) En
(21) 04704365.8 (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 2004/000557 22.01.2004
(87) WO 2004/065303 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 JP 2003015208
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDSUPRALEITERS, OXIDSUPRALEITER UND SUBSTRAT ZUR TRÄGERUNG EINES VORLÄUFERS DAVON**
• **PROCESS FOR PRODUCING OXIDE SUPERCONDUCTOR, OXIDE SUPERCONDUCTOR AND SUBSTRATE FOR SUPPORTING PRECURSOR THEREOF**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OXYDE SUPRACONDUCTEUR, OXYDE SUPRACONDUCTEUR ET SUBSTRAT SERVANT DE SUPPORT A SON PRECURSEUR**
- (71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 6th floor, Eishin Kaihatsu Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE, 8-38, Hikari-cho 2-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8540, JP
- (72) MATSUI, Motohide, Railway Technical Research Inst., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8540, JP
MIRAKAMI, M., Intern. Superconductivity Techn. Ctr, Tokyo 135-0062, JP
- (74) Poulin, Gérard, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris, FR
-
- C01G 35/00** → (51) H01B 3/12
-
- C01G 49/00** → (51) H01F 1/117
-
- (51) **C02F 1/02** (11) **1 593 654 A1**
C02F 9/00 C07C 201/16
- (25) De (26) De
(21) 05006943.4 (22) 30.03.2005
- (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) 10.04.2004 DE 102004017628
- (54) • **Verfahren zur Aufarbeitung von aromatische Nitroverbindungen enthaltenen Abwässern**
• **Process for treating waste waters containing aromatic nitro compounds**
• **Procédé de traitement d'eaux usées contenant des composés nitro-aromatiques**
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Knauf, Thomas, Dr., 41542 Dormagen, DE
von Gehlen, Franz-Ulrich, 47839 Krefeld, DE
Dohmen, Wolfgang, 47229 Duisburg, DE
Schmiedler, Jörg, 47228 Duisburg, DE
-
- C02F 1/28** → (51) B01J 20/20
-
- C02F 1/58** → (51) B01D 9/02
-
- (51) **C02F 1/68** (11) **1 593 655 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03811483.1 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010122 07.08.2003
(87) WO 2004/046047 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 JP 2002369039
- (54) • **WASSER MIT DARIN AUFGEZEICHNETEN VIBRATIONSINFORMATIONEN**
• **WATER HAVING VIBRATION INFORMATION RECORDED THEREIN**
• **EAU CONTENANT DES INFORMATIONS DE VIBRATION ENREGISTREES**
- (71) Lidic Inc., Otemae Century Bldg., 5-13, Katamachi 1-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0025, JP
(72) ODA, Shinichi, c/o Lidic Inc., Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0025, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- C02F 1/70** → (51) C09K 3/00
-
- C02F 9/00** → (51) C02F 1/02
-
- (51) **C03B 11/08** (11) **1 593 656 A1**
B29C 43/02 B29D 11/00
G02B 5/18
- (25) De (26) De
(21) 05103473.4 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 29.04.2004 DE 102004021215
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Ausbilden eines optischen Elements**
• **Method and Apparatus for Producing an Optical Element**
• **Procédé et dispositif pour la fabrication d'un élément optique**
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Dr. Wölfling, Bernd, 55124, Mainz, DE
Pawlowski, Edgar, 55271, Stackeden-Elsheim, DE
Dr. Stöhr, Ulrike, 55127 Mainz, DE
Dr. Biertümpfel, Ralf, 55252, Mainz-Kastel, DE
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE
-
- C03C 3/083** → (51) C03C 3/118
-
- C03C 3/085** → (51) C03C 3/118
-
- C03C 3/087** → (51) C03C 3/118
-
- (51) **C03C 3/093** (11) **1 593 657 A1**
C03C 3/097
- (25) En (26) En
(21) 05005767.8 (22) 16.03.2005
- (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) 22.03.2004 JP 2004082415
31.01.2005 JP 2005022809
- (54) • **Glas für ein displaysubstrat**
• **Glass for display substrate**
• **Verre pour un substrat d'affichage**
- (71) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(72) Takaya, Tatsuya, Otsu-city, Shiga 520-8639, JP
Tomamoto, Masahiro, Otsu-city, Shiga 520-8639, JP
(74) Teitzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
-
- C03C 3/093** → (51) C03C 3/118
-
- C03C 3/097** → (51) C03C 3/093
-
- C03C 3/097** → (51) C03C 3/118
-
- C03C 3/112** → (51) C03C 3/118
-
- (51) **C03C 3/118** (11) **1 593 658 A1**
C03C 3/112 C03C 3/097
C03C 3/093 C03C 3/087
C03C 3/085 C03C 3/083
C03C 21/00
- (25) De (26) De
(21) 05007081.2 (22) 31.03.2005
- (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) 07.05.2004 DE 102004022629

- (54) • Gefloaetetes Lithium-Aluminosilikat-Flachglas mit hoher Temperaturbeständigkeit, das chemisch und thermisch verspannbar ist
• Chemically and thermally pre-stressable lithium aluminosilicate float glass of high temperature resistance
• Verre flotté en lithioaluminosilicate de haute résistance thermique qui peut être précontraint chimiquement et thermiquement
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Siebers, Friedrich, Dr., 55283 Nierstein, DE
Lautenschläger, Gerhard, Dr., 07743 Jena, DE
Schneider, Klaus, 99510 Apolda, DE
Sprenger, Andreas, 07751 Rothenstein, DE
- C03C 21/00** → (51) C03C 3/118
- (51) **C04B 14/18** (11) **1 593 659 A1**
C04B 26/04 C09D 5/02
E04F 13/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291141.2 (22) 04.05.2004
- (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
- (54) • Verfahren zur Herstellung von einem Baubjekt, Fugen- und Flächenbearbeitungsmörtelzusammensetzung für Bauelemente und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Process for making a structure, pointing and surfacing compound for structural elements and process for preparing the same
• Procédé de réalisation d'un ouvrage, enduit de jointoiment et de surfacage pour éléments de construction et son procédé de préparation
- (71) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex 9, FR
(72) Liling, Claude, 51100 Reims, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- C04B 24/26** → (51) C09D 131/02
- C04B 26/04** → (51) C04B 14/18
- C04B 35/06** → (51) B22D 11/10
- (51) **C04B 35/634** (11) **1 593 660 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04705946.4 (22) 28.01.2004
- (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
- (86) JP 2004/000755 28.01.2004
(87) WO 2004/067475 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 JP 2003020167
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR GRÜNFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, GRÜNFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COATING COMPOSITION FOR GREEN SHEET, METHOD FOR PRODUCING SAME, GREEN SHEET, METHOD FOR PRODUCING SAME, ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• COMPOSITION D'ENROBAGE POUR FEUILLE VERTE ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE, FEUILLE VERTE ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE, COMPOSANT ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) SATO, Shigeki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
TONOGAI, Thoru, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
SAKURAI, Toshio, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
KOBAYASHI, Hisashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
NAKAMURA, Tomoko, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
NOMURA, Takeshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C04B 35/83** (11) **1 593 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252469.1 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.04.2004 US 832098
- (54) • Bindemittel aus Pech und Kohlenstoffasern
• Carbon fiber binder pitch
• Liant à base de brai et fibres de carbone
- (71) UCAR Carbon Company Inc., 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, DE 19803, US
(72) Irwin C. Lewis, Ohio 44136, US
Terrence A. Pirro, OH 44111, US
- (74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- C04B 38/00** → (51) C23C 28/00
- (51) **C05F 5/00** (11) **1 593 662 A1**
A01G 9/10
(25) NI (26) En
(21) 04076520.8 (22) 06.05.2004
- (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
- (54) • Verbessertes torfarnes Substrat
• Improved peat reduced substrate
• Substrat amélioré réduit en tourbe
- (71) Mensvoort, Rogier Petrus Adrianus Christian, Frans Halsstraat 33, 5062 LJ Oisterwijk, NL
(72) Mensvoort, Rogier Petrus Adrianus Christian, 5062 LJ Oisterwijk, NL
- C07C 5/27** → (51) B01J 29/064
- (51) **C07C 45/33** (11) **1 593 663 A1**
C07C 47/22 C07C 51/215
C07C 57/04 C07C 57/05
(25) En (26) En
(21) 05008361.7 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.05.2004 DK 200400715
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Acrolein und/oder Acrylsäure
• Process for the preparation of acrolein and/or acrylic acid
• Procédé pour la préparation d'acroléine et/ou d'acide acrylique
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Isaguliantis, Georgij Vacheevich, Mosva 119296, RU
- Belomestnykh, Inna Pavlovna, Mosva 119421, RU
Dahl, Soren, 3400 Hillerod, DK
- C07C 47/22** → (51) C07C 45/33
- C07C 51/215** → (51) C07C 45/33
- C07C 57/04** → (51) C07C 45/33
- C07C 57/05** → (51) C07C 45/33
- C07C 67/03** → (51) C11C 3/10
- C07C 67/347** → (51) C07D 263/12
- C07C 69/24** → (51) C11C 3/10
- C07C 69/52** → (51) C11C 3/10
- C07C 69/618** → (51) C07C 69/708
- (51) **C07C 69/708** (11) **1 593 664 A1**
C07C 69/618 A61K 31/21
C07C 203/04
(25) En (26) En
(21) 05104064.0 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT RO SI
- (30) 12.08.1999 IT MI991817
- (54) • Salpetersäureester von Ferulasäure und Sulindac mit pharmaceutischer Wirkung
• Nitric esters derivatives of ferulic acid and sulindac with pharmaceutical activity
• Esters d'acide azotique de l'acide ferulique et du sulindac à activité pharmaceutique
- (71) Nicox S.A, 2455, routes des Dolines, 06906 Sophia Antipolis Cedex, FR
(72) Del Soldato, Piero, 20052, Monza (Milano), IT
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT
- (62) 00953102.1 / 1 252 133
- C07C 69/74** → (51) C07D 263/12
- C07C 201/16** → (51) C02F 1/02
- C07C 203/04** → (51) C07C 69/708
- (51) **C07C 209/62** (11) **1 593 665 A1**
C07C 211/54
(25) Ja (26) En
(21) 04705890.4 (22) 28.01.2004
- (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 2004/000774 28.01.2004
(87) WO 2004/069785 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032052
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMATISCHEN DIAMIN DERIVATES
• METHOD FOR PRODUCING AROMATIC DIAMINE DERIVATIVE
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN DERIVE DE DIAMINE AROMATIQUE
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KAWAMURA, Hisayuki, Chiba 2990293, JP
MATSUI, Hiroyuki, Kawaguchi-shi, Saitama3330861, JP
HIROTA, Koji, Kawaguchi-shi, Saitama 3330861, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- C07C 211/54** → (51) C07C 209/62
- C07C 211/63** → (51) A61K 7/50
- C07C 215/28** → (51) C07D 263/12
- (51) **C07C 217/14** (11) **1 593 666 A1**
C07C 217/20 C07D 307/79
A61K 31/195 A61P 1/00
A61P 1/16 A61P 3/04
A61P 3/06 A61P 3/10
A61P 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04706789.7 (22) 30.01.2004
- (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 2004/000893 30.01.2004
- (87) WO 2004/072016 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003035847
20.02.2003 JP 2003041931
- (54) • *AMINOALKOHOLDERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND VERWENDUNG DAVON*
• *AMINO ALCOHOL DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND USE THEREOF*
• *DERIVES D'AMINO-ALCOOLS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES DERIVES ET UTILISATION ASSOCIEE*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) KOBAYASHI, Junichi, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
NAKAMURA, Tetsuya, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
SUZUKI, Ritsu, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
MURANAKA, Hideyuki, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
OZAWA, Tomonaga, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
KAI, Yuichiro, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
ISHIKAWA, Takehiro, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
KONDO, Tatsuhiko, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
TAMAI, Tetsuro, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
AKAHANE, Satoshi, Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- C07C 217/20** → (51) C07C 217/14
- C07C 231/02** → (51) C07D 263/12
- C07C 233/18** → (51) C07D 263/12
- C07C 233/22** → (51) C07D 263/12
- (51) **C07C 233/73** (11) **1 593 667 A1**
C07D 207/06 C07D 207/12
C07D 211/14 C07D 213/82
C07D 295/12 C07D 295/14
A61K 31/55 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04710515.0 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001467 12.02.2004
- (87) WO 2004/072018 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 JP 2003034010
- (54) • *AMINDERIVAT*
• *AMINE DERIVATIVE*
• *DERIVE D'AMINE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) ISHIHARA, Yuji, Itami-shi, Hyogo 664-0874, JP
KAMATA, Makoto, Ikeda-shi, Osaka 563-0025, JP
TAKEKAWA, Shiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0976, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
- C07C 235/28** → (51) A61K 31/195
- C07C 235/76** → (51) A61K 31/195
- C07C 237/20** → (51) C07D 213/40
- C07C 237/22** → (51) A61K 31/195
- (51) **C07C 239/08** (11) **1 593 668 A1**
B01J 31/28
- (25) Ja (26) En
(21) 04704356.7 (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 2004/000529 22.01.2004
- (87) WO 2004/072019 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003036769
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYDROXYLAMINVERBINDUNG UNTER VERWENDUNG EINES AUF EINEM IONENAUSTAUSCHERHARZ IMMOBILISIERTEN PLATINKATALYSATORS*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROXYLAMINE COMPOUND USING PLATINUM CATALYST FIXED ON ION EXCHANGE RESIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSE HYDROXYLAMINE DANS LEQUEL UN CATALYSEUR AU PLATINE FIXE SUR UNE RESINE ECHANGEUSE D'IONS EST UTILISE*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605, JP
- (72) SATO, Mutsumi, 3501101, JP
OONO, Keiji, 3501101, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- C07C 251/38** → (51) A61K 31/195
- (51) **C07C 263/06** (11) **1 593 669 A1**
C07C 265/14
- (25) De (26) De
(21) 05101913.1 (22) 11.03.2005
- (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) 07.05.2004 DE 102004022626
- (54) • *Mehrstufiges Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von cycloaliphatischen Diisocyanaten*
• *Multi-step process for the continuous preparation of cycloaliphatic diisocyanates*
• *Procédé à plusieurs étapes pour la préparation continue de diisocyanates cycloaliphatiques*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Kohlstruck, Stephan, 48249, Dülmen, DE
Kreczinski, Manfred, 44652, Herne, DE
Michalczak, Hans-Werner, 44651, Herne, DE
- C07C 265/14** → (51) C07C 263/06
- C07C 319/22** → (51) C08K 5/372
- C07C 323/30** → (51) C08K 5/372
- C07D 201/04** → (51) B01J 38/62
- (51) **C07D 205/08** (11) **1 593 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004699.4 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.2000 US 256875 P
- (54) • *Hydroxysubstituierte 2-Azetidinone verwendbar als Hypocholesterdenische Arzneimittel*
• *Hydroxy-substituted 2-azetidinones useful as hypocholesterolemic agents*
• *2-Azétidinones substitués par hydroxy utilisés comme hypocholestérolémiantes*
- (71) SCHERING CORPORATION, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) Ghosal, Anima, Edison NJ 08817, US
Zbaida, Shmuel, East Brunswick NJ 08816, US
Chowdhury, Swapan K., Warren NJ 07059, US
Iannucci, Robert M., Hampton NJ 08827, US
Feng, Wenqing, Edison NJ 08820, US
Alton, Kevin B., Cedar Knolls NJ 07927, US
Patrick, James E., Aiken, South Carolina 29103, US
Davis, Harry R., Berkeley Heights NJ 07922, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04019610.7 / 1 510 521
01991315.1 / 1 347 987
- C07D 207/06** → (51) C07C 233/73
- C07D 207/12** → (51) C07C 233/73
- C07D 209/20** → (51) A61K 31/195
- C07D 211/14** → (51) C07C 233/73
- (51) **C07D 213/40** (11) **1 593 671 A1**
C07D 307/79 C07D 261/08
C07D 319/16 C07D 231/12
C07D 241/12 C07D 311/76
C07D 295/13 C07C 237/20
A61K 31/4402 A61K 31/4409
A61K 31/505 A61K 31/42
A61K 31/415 A61K 31/343
A61K 31/352 A61K 31/36
- (25) En (26) En
(21) 04005347.2 (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) • *DPP-IV Inhibitoren*
• *DPP-IV inhibitors*
• *Inhibiteurs de la DPP-IV*
- (71) Graffinity Pharmaceuticals AG, Im Neuenheimer Feld 518-519, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Edwards, Paul John, 69115 Heidelberg, DE

(74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 213/82 → (51) C07C 233/73

(51) **C07D 221/14** (11) **1 593 672 A1**
C07D 405/12 A61K 31/4375
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04447114.2 (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

AL HR LT LV MK

(54) • *Naphthalimidderivate für die Behandlung von Krebs*
• *Naphthalimide derivatives for the treatment of cancer*
• *Dérivés de naphthalimide utilisés dans le traitement de cancers*

(71) Unibioscreen S.A., Av. J. Wybran 40, 1070 Bruxelles, BE

(72) Van Quaquebeke, Eric, 1200 Woluwé St Lambert, BE
Simon, Gentiane, 1070 Bruxelles, BE
Van Den Hove, Laurent, 1180 Uccle, BE
Kiss, Robert, 1600 St-Pieters Leeuw, BE
Darro, Francis, 1180 Uccle, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C07D 231/12 → (51) C07D 213/40

C07D 233/40 → (51) C07D 277/34

C07D 233/42 → (51) C07D 277/34

(51) **C07D 233/64** (11) **1 593 673 A1**
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 403/12 C07D 491/20
A61K 31/4164 A61K 31/4178
A61K 31/4439

(25) Ja (26) En
(21) 04708471.0 (22) 05.02.2004
(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) JP 2004/001181 05.02.2004

(87) WO 2004/069808 2004/34 19.08.2004

(30) 07.02.2003 JP 2003031068

(54) • *ACRYLAMIDDERIVAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ACRYLAMIDE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE*
• *DERIVE D'ACRYLAMIDE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) SHIRAIISHI, M. c/o Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
SETO, M. c/o Takeda pharmaceutical Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
AIKAWA, K. c/o Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

KANZAKI, N. c/o Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
BABA, Masanori, Kagoshima-shi, Kagoshima 8910103, JP

(74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07D 233/96 → (51) C07D 277/34

C07D 241/12 → (51) C07D 213/40

C07D 261/08 → (51) C07D 213/40

C07D 261/12 → (51) C07D 277/34

(51) **C07D 263/12** (11) **1 593 674 A1**
C07C 233/22 C07C 233/18
C07C 231/02 C07C 67/347
C07C 69/74 C07C 215/28

(25) Ja (26) En
(21) 04708070.0 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001133 04.02.2004

(87) WO 2004/069815 2004/34 19.08.2004

(30) 07.02.2003 JP 2003030547

16.05.2003 JP 2003138621

(54) • *OPTISCHAKTIVE BISOXAZOLINVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *OPTICALLY ACTIVE BISOXAZOLINE COMPOUNDS, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME AND USE THEREOF*
• *COMPOSES BISOXAZOLINE OPTIQUEMENT ACTIFS, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSES ET UTILISATION DE CES COMPOSES*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) ITAGAKI, Makoto, Katano-shi Osaka 5760066, JP
MASUMOTO, Katsuhisa, Ibaraki-shi Osaka 5670864, JP

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

(51) **C07D 263/60** (11) **1 593 675 A1**
C07D 307/77 C07D 498/04
C07D 498/06 C07D 311/78
C07D 491/06 C09B 57/00
C09B 57/12 C09K 11/06

(25) Ja (26) En
(21) 04710500.2 (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

(86) JP 2004/001472 12.02.2004

(87) WO 2004/072053 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 JP 2003036738

14.02.2003 JP 2003036790

(54) • *HETEROPOLYCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND UNTER VERWENDUNG DER VERBINDUNGEN HERGESTELLTE FÄRBEMATERIALIEN, PIGMENTE, FARBSTOFFE, FARBERÄNDERNDE MATERIALZUSAMMENSETZUNGEN UND FARBERÄNDERNDE FILME*
• *HETERO-POLYCYCLIC COMPOUNDS, AND COLORING MATTERS, PIGMENTS, DYES, COLOR-CHANGING MATERIAL COMPOSITIONS, AND COLOR-CHANGING FILMS, MADE BY USING THE COMPOUNDS*
• *COMPOSES HETERO-POLYCYCLIQUES, MATIERES DE COLORATION, PIGMENTS, COLORANTS, COMPOSITIONS DE MATIERE A CHANGEMENT DE COULEUR, FILMS A CHANGEMENT DE COULEUR FABRIQUES AU MOYEN DE CES COMPOSES*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

Techno Network Shikoku Co., Ltd., 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0033, JP

(72) YOSHIDA, Katsuhira, Kochi-shi, Kochi 780-8072, JP

OYAYAMA, Yousuke, Kochi-shi, Kochi 780-8072, JP
HACHIYA, Satoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 267/20** (11) **1 593 676 A1**
A61K 31/553 A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 05076085.9 (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

(30) 26.06.2001 US 300430 P

(54) • *8-Chloro-11-(4-(2'-hydroxyethyl)piperazin-1-yl)-dibenzo[b,f][1,4]oxazepin mit atypisch antipsychotischer Wirkung und geringer Affinität zum Dopamin-D2-Rezeptor*
• *8-Chloro-11-(4-(2'-hydroxyethyl)piperazin-1-yl)-dibenzo[b,f][1,4]oxazepine of atypical anti-psychotic activity and having a low affinity for the dopamine D2 receptor*
• *8-Chloro-11-(4-(2'-hydroxyéthyl)piperazin-1-yl)-dibenzo[b,f][1,4]oxazépine à activité antipsychotique atypique et à faible affinité pour le récepteur dopamine D2*

(71) Neuromolecular, Inc., 105 Adelaide Street West, Toronto, Ontario M5H 1P9, CA

(72) Kapur, Shitij, Toronto Ontario M5A 2M1, CA

McClelland, Robert, Don Mills Ontario M3B 2E1, CA

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

(62) 02744980.0 / 1 406 881

(51) **C07D 277/34** (11) **1 593 677 A2**
C07D 277/36 C07D 417/06
C07D 417/10 C07D 233/42
C07D 233/96 C07D 233/40
C07D 401/06 C07D 403/10
C07D 401/10 C07D 405/10
C07D 261/12 A61K 31/4166
A61K 31/426 A61K 31/42
A61K 31/4439 A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 05017383.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 31.08.1999 US 151670 P

(54) • *Benzyliden-Thiazolidindione und Analoga und ihre Verwendung zur Behandlung von Diabetes*
• *Benzylidene-thiazolidinediones and analogues and their use in the treatment of diabetes*
• *Benzylidene-thiazolidinediones et leurs analogues, utilisés dans le traitement du diabète*

(71) Incyte San Diego Incorporated, Building E336, Experimental Station Route 131 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US
Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) Pfahl, Magnus, Solano Beach, CA 92075, US
Tachdjian, Catherine, San Diego, CA 92122, US
Al-Shamma, Hussien A., Encinitas, CA 92024, US
Fanjul, Andrea, San Diego, CA 92130, US
Pleyne, David P. M., San Diego, CA 92129, US
Spruce, Lyle W., Chula Vista, CA 91910, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(62) 00957950.9 / 1 214 304

- C07D 277/36** → (51) C07D 277/34
- C07D 295/12** → (51) C07C 233/73
- C07D 295/12** → (51) C07D 309/06
- C07D 295/13** → (51) C07D 213/40
- C07D 295/14** → (51) C07C 233/73
- C07D 295/14** → (51) C07D 309/06
- (51) **C07D 307/58** (11) **1 593 678 A1**
A61K 31/593 A61P 3/10
A61P 3/14 A61P 5/20
A61P 9/12 A61P 11/00
A61P 17/06 A61P 17/10
A61P 17/14 A61P 19/00
A61P 19/08 A61P 19/10
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 43/00 B01D 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04706350.8 (22) 29.01.2004
(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 2004/000817 29.01.2004
(87) WO 2004/067526 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003023365
- (54) • KRISTALL VON (23S)-1-ALPHA-HYDROXY-27-NOR-25-METHYLENVITAMIN-D3-26,23-LACTON UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• CRYSTAL OF (23S)-1-ALPHA-HYDROXY-27-NOR-25-METHYLENVITAMIN D3-26,23-LACTONE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• CRISTAL DE (23S)-1 ALPHA-HYDROXY-27-NOR-25-METHYLENEVITAMINE-D3-26,23-LACTONE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) TAKENOUCHI, Kazuya, Teijin Pharma Limited, Hino-shi Tokyo 1910065, JP
MANABE, Kenji, 1910065, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C07D 307/77** → (51) C07D 263/60
- C07D 307/79** → (51) C07C 217/14
- C07D 307/79** → (51) C07D 213/40
- (51) **C07D 309/06** (11) **1 593 679 A1**
C07D 405/12 C07D 309/08
C07D 295/12 C07D 405/06
C07D 405/14 C07D 295/14
C07D 417/04 C07D 417/06
A61K 31/55 A61P 25/06
- (25) En (26) En
(21) 04291187.5 (22) 07.05.2004
(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
- (54) • Als H3-Liganden geeignete 3- oder 4-monosubstituierte Phenol-Derivate
• 3- Or 4-monosubstituted phenol derivatives useful as H3 ligands
• Dérivés de phénol 3- ou 4-monosubstitués utiles comme ligands de H3
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) Bernardelli, Patrick, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Denis, Alexis, 75011 Paris, FR
Lorthiois, Edwige c/o Pfizer Limited, CT13 9NJ Sandwich, Kent, GB
Jacobelli, Henry, 91550 Paray Vieille Poste, FR
Vergne, Fabrice, 91190 Gif Sur Yvette, FR
Serradeil, Dephine, 92230 Cachan, FR
Rousseau, Fiona, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
Cronin, Andrew, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
Kemp, Mark, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- C07D 309/08** → (51) C07D 309/06
- C07D 311/76** → (51) C07D 213/40
- C07D 311/78** → (51) C07D 263/60
- C07D 319/16** → (51) C07D 213/40
- C07D 401/06** → (51) C07D 277/34
- C07D 401/10** → (51) C07D 277/34
- C07D 401/12** → (51) C07D 233/64
- C07D 401/14** → (51) C07D 233/64
- C07D 403/10** → (51) C07D 277/34
- C07D 403/12** → (51) C07D 233/64
- C07D 405/06** → (51) C07D 309/06
- C07D 405/10** → (51) C07D 277/34
- C07D 405/12** → (51) C07D 221/14
- C07D 405/12** → (51) C07D 309/06
- C07D 405/14** → (51) C07D 309/06
- C07D 417/04** → (51) C07D 309/06
- C07D 417/06** → (51) C07D 277/34
- C07D 417/06** → (51) C07D 309/06
- C07D 417/10** → (51) C07D 277/34
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 593 680 A1**
A61K 31/55 A61P 9/00
A61P 9/10 A61P 13/12
A61P 29/00 A61P 31/18
A61P 37/02 A61P 37/04
A61P 37/06 A61P 37/08
A61P 43/00 C07D 487/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04708468.6 (22) 05.02.2004
(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) JP 2004/001169 05.02.2004
(87) WO 2004/069833 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031036
- (54) • PYRIDINDERIVATE MIT KONDENSIERTEM RING, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• FUSED-RING PYRIDINE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE
• DERIVE DE LA PYRIDINE A CYCLE FUSE, SON PROCEDE D'OBTENTION ET SES UTILISATIONS
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SHIRAIISHI, Mitsuru c/o Takeda Pharmaceut. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
AIKAWA, Katsuji c/o Takeda Pharmaceut. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
KANZAKI, Naoyuki c/o Takeda Pharmaceut. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
BABA, Masanori, Kagoshima, JP
(74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
- C07D 471/06** → (51) C07D 471/04
- C07D 471/06** → (51) G03G 5/06
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 593 682 A2**
A61K 31/498 A61P 9/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290599.9 (22) 18.03.2005
(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) 19.03.2004 FR 0402841
- (54) • 4-Oxo-4,6,7,8-tetrahydropyrrolo[1,2-a]pyrazin-6-carboxamid-Derivate, Verfahren zu deren Herstellung sowie diese enthaltende pharmaceutische Zusammensetzungen

- Derivatives of 4-oxo-4,6,7,8-tetrahydropyrrolo[1,2-*a*]pyrazine-6-carboxamides, process for their preparation and pharmaceutical compositions thereof
 - Dérivés de 4-oxo-4,6,7,8-tetrahydropyrrolo[1,2-*a*]pyrazine-6-carboxamides, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
- (71) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) De Nanteuil, Guillaume, 92150 Suresnes, FR
Gloanec, Philippe, 78160 Marly Le Roi, FR
Parmentier, Jean-Gilles, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Benoist, Alain, 95130 Franconville, FR
Rupin, Alain, 37510 Savonnières, FR
Vallez, Marie-Odile, 93100 Montreuil, FR
Verbeuren, Tony, 78540 Vernouillet, FR

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 491/04** (11) **1 593 683 A2**
A61K 31/551 A61P 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 05015260.2 (22) 30.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 31.08.1994 US 298645
28.03.1995 US 413029
- (54) • Dihydro-2,3-Benzodiazepinderivate
• Dihydro-2,3-Benzodiazepine derivatives
• Dérivés de dihydro-2,3-benzodiazépine
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Anderson, Benjamin Alan, Zionsville, IN 46077, US
Hansen, Marvin Martin, Indianapolis, IN 46227, US
Harn, Nancy Kay, Indianapolis, IN 46219, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 01114686.7 / 1 157 992
95930998.0 / 0 771 198

C07D 491/06 → (51) C07D 263/60**C07D 491/20** → (51) C07D 233/64**C07D 498/04** → (51) C07D 263/60**C07D 498/06** → (51) C07D 263/60**C07H 5/06** → (51) C08B 37/08

- (51) **C07H 19/06** (11) **1 593 684 A1**
A61K 31/7072 A61P 31/04
A61P 31/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 04706817.6 (22) 30.01.2004
- (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 2004/000969 30.01.2004
- (87) WO 2004/067544 2004/33 12.08.2004
- (30) 31.01.2003 JP 2003025323
- (54) • CAPRAZEN ALS NEUE VERBINDUNG UND DERIVATE DAVON, UND CAPRAZOL ALS NEUE VERBINDUNG UND DERIVATE DAVON
• CAPRAZENE AS NOVEL COMPOUND AND DERIVATIVES THEREOF, AND CAPRAZOL AS NOVEL COMPOUND AND DERIVATIVES THEREOF

- NOUVEAU COMPOSE APPELE CAPRAZENE ET DERIVES DE CELUI-CI ET NOUVEAU COMPOSE APPELE CAPRAZOL ET DERIVES DE CELUI-CI
- (71) Z Aidan HOUJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
- Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) MIYAKE, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP
- IGARASHI, Masayuki, Machida-shi, Tokyo 194-0031, JP
- SHITARA, Tetsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0064, JP
- TAKAHASHI, Yoshiaki, Ota-ku, Tokyo 145-0076, JP
- HAMADA, Masa, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0003, JP
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00**C07K 1/00** → (51) C07K 7/06

- (51) **C07K 5/08** (11) **1 593 685 A1**
C07K 5/10 C07K 7/06
C12P 21/06 A23J 3/34
A23J 3/16 A61K 38/06
A61K 38/07 A61K 38/08
A61K 38/01
- (25) En (26) En
- (21) 04252588.1 (22) 04.05.2004
- (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
- (54) • Peptid-Antioxidantien aus Sojaproteinen
• Peptide antioxidants from soy protein
• Antioxydants peptidiques provenant de protéines de soja
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Gao, Song, Edison, New Jersey 08820, US
Miller, Miranda, Arlington Heights, Illinois 60004, US
Han, Xiao Quing, Naperville, Illinois 60540, US
- (74) Smagaggale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07K 5/10 → (51) C07K 5/08

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 593 686 A1**
A61K 38/08 C07K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04022451.1 (22) 11.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.12.1995 US 573422
- (54) • Antineoplastische Peptide
• Antineoplastic peptides
• Peptides antinéoplastiques
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) Amberg, Wilhelm, 61381 Friedrichsdorf, DE
Barlozzari, Teresa, Wellesley 02181 MA, US
Bernard, Harald, 67098 Bad Dürkheim, DE
Buschmann, Ernst, 67069 Ludwigshafen, DE
Haupt, Andreas, Westborough MA 01581, US
Hege, Hans-Guenther, 67435 Neustadt, DE
Janssen, Bernd, 67063 Ludwigshafen, DE
Kling, Andreas, 68239 Mannheim, DE
Lietz, Helmut, 67435 Neustadt, DE
Ritter, Kurt, Newton MA 02158, US
Ulrich, Martina, 69198 Schriesheim, DE

- Weymann, Jürgen, 67098 Bad Dürkheim, DE
Zierke, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (62) 96943076.8 / 0 866 800

C07K 7/06 → (51) C07K 5/08

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 593 687 A2**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 04027154.6 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 10.06.1998 US 88801
- (54) • Menschliche, in Dickdarmkrebs differentiell exprimierte Gene
• Human genes differentially expressed in colon cancer
• Gènes humains étant exprimés de façon différentielle dans le cancer du colon
- (71) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (62) 99923781.1 / 1 086 213

C07K 14/47 → (51) C12N 5/06**C07K 14/475** → (51) C07K 14/71**C07K 14/51** → (51) C07K 14/71

- (51) **C07K 14/59** (11) **1 593 688 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05103634.1 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 IT MI20040891
- (54) • Verfahren zur Abtrennung und Inaktivierung von Virus- und Prionenkontaminationen
• Method for partition and inactivation of viral and prion contaminants
• Procédé de séparation et d'inactivation de la contamination par des virus et des prions
- (71) Ibsa Institut Biochimique S.A., Via al Ponte, 13, 6903 Massagno, CH
- (72) Dattilo, Maurizio, 80124 Napoli, IT
- (74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C07K 14/71 (11) **1 593 689 A2**
C07K 14/51 C07K 14/475

- (25) En (26) En
- (21) 05017258.4 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.01.2000 NZ 50238900
- (54) • Myostatin und dessen Mimetika
• Myostatin and mimetics thereof
• myostatine et mimétiques de ces derniers
- (71) Ovita Limited, Level 4, NZI House, 9 Moray Place, Dunedin, NZ
- (72) Bass, James John, Hamilton 2001, NZ
Berry, Carole J., Hamilton 2001, NZ
Kambadur, Ravi, Hamilton 2001, NZ
Nicholas, Gina Diane, Hamilton 2001, NZ
Sharma, Mridula, Hamilton 2001, NZ
Thomas, Mark F., Hamilton 2001, NZ

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 01942643.6 / 1 250 357

(51) **C07K 16/00** (11) **1 593 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 04010702.1 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Herstellung eines einkettigen fv Antikörperfragments*
• *Preparation of ScFv antibody fragments*
• *Préparation de fragments d'anticorps de type ScFv*

(71) Micromet AG, Staffelsee-Strasse 2, 81477 München, DE
(72) Raum, Tobias, 81477 München, DE
Henckel, Julia, 81477 München, DE
Krinner, Eva, 81477 München, DE
Mittelstrass, Silke, 81477 München, DE
Wolf, Andreas, 81477 München, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C07K 16/10 → (51) A61K 39/205

(51) **C07K 16/18** (11) **1 593 691 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03774040.4 (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) JP 2003/014697 19.11.2003
(87) WO 2004/046193 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 JP 2002335281
(54) • *VERFAHREN DES ERHALTS VON MENSCHLICHEN MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN ZUR HEMMUNG DER VERBREITUNG VON KREBSZELLEN*
• *METHOD OF ACQUIRING HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY INHIBITING CANCER CELL PROLIFERATION*
• *METHODE D'ACQUISITION D'UN ANTI-CORPS MONOCLONAL HUMAIN INHIBANT LA PROLIFERATION DE CELLULES CANCEREUSES*
(71) Hagiwara, Hideaki, 5-27-405, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) HAGIWARA, Yoshihide, JP
HAGIWARA, Hideaki, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08B 37/08** (11) **1 593 692 A1**
C07H 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 04731497.6 (22) 06.05.2004
(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
(86) JP 2004/006429 06.05.2004
(87) WO 2005/005485 2005/03 20.01.2005
(30) 07.05.2003 JP 2003128660
07.05.2003 JP 2003128644
07.05.2003 JP 2003128646
13.06.2003 JP 2003168693

(54) • *CHITINOLIGOMERZUSAMMENSETZUNG UND/ODER CHITOSANOLIGOMERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHITIN OLIGOMER COMPOSITION AND/OR CHITOSAN OLIGOMER COMPOSITION, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION D'OLIGOMERES DE CHITINE ET/OU COMPOSITION D'OLIGOMERES DE CHITOSANE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSITIONS*

(71) Research Institute for Production Development, 15, Shimogamo-morimoto-cho Sakyo-ku, Kyoto 606-0805, JP
Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji, 3-6-3, Awajimachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP

(72) KITANO, Hisao, Sakai-shi, Osaka 590-0023, JP
SHIMIZU, Hiroshi, Ibi-gun, Gifu 501-0552, JP
NOZAKI, Masakatsu Dai2kumemansyon 4-7, Kyoto-shi, Kyoto 606-8103, JP
TANIMOTO, Fumio Muromachisukaihitsu 112, Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8256, JP
KIKUYAMA, Hirohisa c/o Stella Chemifa, Izumiohtsu-shi, Osaka 595-0075, JP
WAKI, Masahide c/o Stella Chemifa, Izumiohtsu-shi, Osaka 595-0075, JP
ITO, Kanenori c/o Stella Chemifa, Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
HASHIGUCHI, Shinji c/o Stella Chemifa, Izumiohtsu-shi, Osaka 595-0075, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08C 1/04** (11) **1 593 693 A1**
B60C 1/00 C08L 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04711037.4 (22) 13.02.2004
(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) JP 2004/001553 13.02.2004
(87) WO 2004/072119 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003034944
(54) • *NATURKAUTSCHUK UND DIESEN ENTHALTENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *NATURAL RUBBER AND RUBBER COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *CAOUTCHOUC NATUREL ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CONTENANT CELUI-CI*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MAEDA, Hiromi, c/o Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187 8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **C08C 19/02** (11) **1 593 694 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009300.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 DE 102004022676
(54) • *Hydrierte Copolymerisate aus nicht substituier-ten und substituierten konjugierten Dien-ten*
• *Hydrogenated copolymers from non-substituted and substituted conjugated dienes*
• *Copolymères a base de diènes conjugués non substitués et de diènes conjugués substitués hydrogénés*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Stere, Christina Dr., 51373 Leverkusen, DE
Obrecht, Werner Prof.Dr., 47447 Moers, DE
Sondermann, Udo Dipl.Ing., 46286 Dorsten, DE
Sylvester, Gerd Dr., 51375 Leverkusen, DE

(51) **C08F 2/01** (11) **1 593 695 A1**
C08F 2/20
(25) De (26) De
(21) 04010621.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymeren und Copolymeren*
• *Process for producing polymers and copolymers*
• *Procédé de préparation de polymères et copolymères*

(71) VESTOLIT GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(72) Bordeianu, Radu, Dr., 45772 Marl, DE
Gehrke, Jan-Stephan, Dr., 45768 Marl, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08F 2/20 → (51) C08F 2/01

C08F 4/80 → (51) C08F 16/12

(51) **C08F 10/02** (11) **1 593 696 A2**
B65D 1/00
(25) En (26) En
(21) 05105335.3 (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
(54) • *Metalloccen-Polyethylen für glänzende Plastik-behälter*
• *Metalloccene-produced polyethylene for glossy plastic containers*
• *Polyéthylène métalloccénique pour recipients en plastique brillants*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Maziers, Eric, B-7180, Seneffe, BE
(62) 01927822.5 / 1 268 576

(51) **C08F 16/12** (11) **1 593 697 A1**
C08F 4/80
(25) Ja (26) En
(21) 03733330.9 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007309 10.06.2003
(87) WO 2004/069883 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003031998

(54) • *POLYVINYLETHER MIT SILIZIUMHALTIGEN FUNKTIONELLEN GRUPPEN ODER ATOMGRUPPEN AM ENDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYVINYL ETHERS HAVING SILICON-CONTAINING FUNCTIONAL GROUPS OR ATOMIC GROUPS AT THE END AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ETHERS POLYVINYLQUES PRESENTANT DES GROUPES FONCTIONNELS OU DES GROUPES ATOMIQUES CONTENANT DU SILICIUM A L'EXTREMITÉ ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) NAGASHIMA, Hideo, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0811, JP
MATSUBARA, Kouki, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0874, JP
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C08F 216/06** (11) **1 593 698 A1**
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 05252655.5 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 US 840741

- (54) • *Verwendung und Herstellung vernetzter Polymerpartikel für Tintenstrahl-Aufzeichnungsmaterialien*
- *The use and preparation of crosslinked polymer particles for inkjet recording materials*
- *Utilisation et préparation des particules de polymère réticulé pour matériaux d'enregistrement au jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Chen, Tienteh, San Diego, CA 92127, US

Burch, Eric L., San Diego, CA 92127, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 218/10 → (51) C09D 131/02

C08F 279/00 → (51) C08L 51/04

(51) **C08G 18/10** (11) **1 593 699 A1**
C08G 18/61 C08G 18/79
C08G 59/32 C09D 175/02

(25) En (26) En

(21) 05252591.2 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 US 839889

- (54) • *Silikonmodifizierte Acryl- und Epoxidharze*
- *Silicone modified acrylics and epoxies*
- *Résines Acryliques et Epoxy modifiées par des Silicones*

(71) Reactamine Technology, LLC, 371 Gees Mill Business Parkway, Suite 200, Conyers, GA 30013, US

(72) Smith, Stuart B., Loganville Georgia 30052, US

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

C08G 18/32 → (51) C08G 18/79

C08G 18/42 → (51) C08G 18/79

C08G 18/48 → (51) C08G 18/79

C08G 18/50 → (51) C08G 18/79

C08G 18/61 → (51) C08G 18/10

C08G 18/64 → (51) C08G 18/79

(51) **C08G 18/79** (11) **1 593 700 A1**
C08G 18/32 C08G 18/42
C08G 18/48 C08G 18/50
C08G 18/64 C08G 18/83
B01F 17/00 C09D 17/00
C09D 175/04

(25) De (26) De

(21) 05008961.4 (22) 23.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 DE 102004022753

- (54) • *Als Dispergiemittel und Dispersionsstabilisatoren geeignete Additionsverbindungen*
- *Addition compositions suitable as dispersants and dispersion stabilizers*
- *Composés d'addition utilisables comme dispersants et stabilisateurs de dispersion*

(71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE

(72) Pritschins, Wolfgang, Dr., 46487 Wesel, DE

Krappe, Udo, Dr., 46446 Emmerich, DE

Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE

Esser, Andrea, 48485 Wesel, DE

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 18/79 → (51) C08G 18/10

C08G 18/83 → (51) C08G 18/79

C08G 59/02 → (51) C08G 77/14

C08G 59/18 → (51) C08G 59/40

C08G 59/32 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 59/40** (11) **1 593 701 A1**
C08G 59/50 C08G 59/18

(25) En (26) En

(21) 05015222.2 (22) 16.04.1999

(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) 17.04.1998 JP 10827498

04.09.1998 JP 25114198

- (54) • *Härtbare Harzzusammensetzung*
- *Curable resin composition*
- *Composition de résine durcissable*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) Ohashi, Junji c/o Ajinomoto Fine-Techno Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210-0801, JP
Hinoma, Tetsuo c/o Ajinomoto Fine-Techno Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210-0801, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 99302972.7 / 0 950 677

C08G 59/50 → (51) C08G 59/40

C08G 63/183 → (51) C08G 63/83

C08G 63/80 → (51) C08G 63/83

(51) **C08G 63/83** (11) **1 593 702 A1**
C08G 63/183 C08G 63/80
D01F 6/84 C08J 5/18

(25) En (26) En

(21) 04010616.3 (22) 05.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Copolyestern aus Polyethylenterephthalat, nach diesem Verfahren hergestellte Copolyestere und ihre Anwendungen und in diesem Verfahren verwendbares Katalysator*
- *Process for the production of polyethylene terephthalate copolyester, copolyester obtained thereby and its use and catalyst useful in the process*

- *Procédé de fabrication de polyéthylène téréphthalate, Copolyester obtenus par un tel procédé, leur utilisation et les catalyseurs utilisés dans ce procédé*

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) Bashir, Zahir, Riyadh 11551, SA

Siddiqui, Jamil, Riyadh 11551, SA

Sampath, Venkatanathan, Riyadh 11551, SA

Al Luhaidan, Khalid, Riyadh 11551, SA

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 75/14 → (51) C08K 5/372

(51) **C08G 77/14** (11) **1 593 703 A1**
C08L 83/06 C08G 59/02
C08L 63/00

(25) Ja (26) En

(21) 04709709.2 (22) 10.02.2004

(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) JP 2004/001395 10.02.2004

(87) WO 2004/072150 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 JP 2003033244

- (54) • *EPOXIDGRUPPENHALTIGE SILICIUMVERBINDUNG UND HITZEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
- *SILICON COMPOUND CONTAINING EPOXY GROUP AND THERMOSETTING RESIN COMPOSITION*

- *COMPOSE DE SILICIUM CONTENANT UN GROUPE EPOXY ET COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE*

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) NAKAYAMA, Koji, Saitama-shi, Saitama 338-0832, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 81/00 → (51) C09D 133/00

(51) **C08G 83/00** (11) **1 593 704 A2**
(25) En (26) En

(21) 05005896.5 (22) 17.03.2005

(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) 31.03.2004 JP 2004106879

- (54) • *Precursorlösung zur Herstellung eines organischen Polymerfilms und Verfahren zur Herstellung eines organischen Polymerfilms*
 - *Precursor solution for organic polymer film formation and method for forming organic polymer film*
 - *Solution précurseur pour la formation d'un film organique polymère et procédé pour la formation d'un film organique polymère*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Aoi, Nobuo, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0812, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08J 3/24 → (51) C08K 5/372

C08J 5/12 → (51) C09J 5/06

C08J 5/18 → (51) C08G 63/83

C08J 9/232 → (51) B29C 44/30

C08K 3/22 → (51) C01F 5/22

C08K 3/22 → (51) C08K 5/00

C08K 3/34 → (51) C01F 5/22

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 593 705 A1**
C08L 67/04 C08K 5/5313
C08K 5/098 C08K 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 05076115.4 (22) 27.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 31.10.1997 US 63959 P
- (54) • *Verwendung von organischen Phosphon- oder Phosphinsäuren, oder von Metall-oxiden oder -hydroxiden, oder von Carbonsäuresalzen eines Metalls als Hitzestabilisatoren für Polyhydroxyalkanoate*
- *Use of organic phosphonic or phosphinic acids, or of oxides, hydroxides or carboxylic acid salts of metals as thermal stabilizers for polyhydroxyalkanoates*
- *Utilisation des acides phosphoniques ou phosphiniques organiques, ou des oxides, hydroxides ou des sels des acides carboxyliques comme stabilisateurs de chaleur pour des polyhydroxyalkanoates*
- (71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Asrar, Jawed, Chesterfield, Missouri 63017, US
Pierre, Jean R., St.-Denis 5081, BE
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 98956245.9 / 1 025 152
- C08K 5/08** → (51) C08L 23/00
- C08K 5/098** → (51) C08K 5/00
- C08K 5/098** → (51) C08L 69/00
- (51) **C08K 5/37** (11) **1 593 706 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009157.8 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.05.2004 DE 102004022106

- (54) • *Verwendung von Metall-Alkandithiole als Vernetzungsmitteln für ungesättigte Kautschuke*
 - *Metal alkane dithiol compounds and use thereof as crosslinking agents for unsaturated rubbers*
 - *Composés de métaux d'alcanes dithioliques et leur utilisation en tant qu'agents de réticulation pour des caoutchoucs insaturés*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Weidenhaupt, Hermann-Josef, Dr., 50259 Pulheim, DE
Buding, Hartmuth, Dr., 52445 Titz, DE
Hahn, Josef, Prof. Dr., 50996 Köln, DE
Höp, Nicole, 50354 Hürth, DE
Palloch, Petra, Dr., 04155 Leipzig, DE
Ucal, Nesibe, 51375 Leverkusen, DE
Zettl, Uwe, Dr., 50354 Hürth, DE

(51) **C08K 5/372** (11) **1 593 707 A1**
C08G 75/14 C08J 3/24
C07C 319/22 C07C 323/30

- (25) De (26) De
- (21) 05006050.8 (22) 19.03.2005
- (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) 31.03.2004 DE 102004015627

- (54) • *Neue Vulkanisiermittel auf Basis von organischen Schwefel-Stickstoff-Verbindungen für ungesättigte Kautschuke und deren Mischungen*
 - *Rubber vulcanization agents based on sulfur and nitrogen-containing compounds*
 - *Agents de vulcanisation à base de composés soufrés et aminés pour des caoutchoucs insaturés*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Weidenhaupt, Hermann-Josef, Dr., 50259 Pulheim, DE
Buding, Hartmuth, Dr., 52445 Titz, DE
Hahn, Josef, Prof. Dr., 50996 Köln, DE
Mihalyi, Andreas, Dr., 50374 Erftstadt, DE
Zettl, Uwe, Dr., 50354 Hürth, DE

C08K 5/42 → (51) B29C 65/16

C08K 5/5313 → (51) C08K 5/00

C08L 7/00 → (51) B60C 1/00

C08L 7/00 → (51) C08C 1/04

C08L 9/00 → (51) B60C 1/00

C08L 9/06 → (51) B60C 1/00

- (51) **C08L 23/00** (11) **1 593 708 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04707638.5 (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
- (86) JP 2004/001060 03.02.2004
- (87) WO 2004/072174 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003035839
- (54) • *SYNDIOTAKTISCHES PROPYLENPOLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
 - *SYNDIOTACTIC PROPYLENE POLYMER COMPOSITION*
 - *COMPOSITION POLYMERIQUE A BASE DE PROPYLENE SYNDIOTACTIQUE*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MORI, Ryoji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAKAGAWA, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TODO, Akira c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 23/00** (11) **1 593 709 A1**
C08K 5/08 C09B 1/34
C09B 1/514 B29C 65/16

- (25) Ja (26) En
- (21) 04710498.9 (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
- (86) JP 2004/001459 12.02.2004
- (87) WO 2004/072175 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 JP 2003034516
- (54) • *LASERLICHT DURCHLASSENDE GEFÄRBTE POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNGEN UND LASERSCHWEISSVERFAHREN*
 - *LASER LIGHT TRANSMITTING COLORED POLYOLEFIN RESIN COMPOSITIONS AND PROCESS FOR LASER WELDING*
 - *COMPOSITIONS DE RESINE POLYOLEFINIQUE COLOREE TRANSMETTANT LA LUMIERE LASER ET PROCEDE DE SOUDAGE AU LASER*

- (71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 572-0813, JP
- (72) YUSHINA, Heihachi, Osaka-shi, Osaka 530-053, JP
NAKAGAWA, Osamu, Ikoma-shi, Nara 630-0211, JP
- (74) Liedt, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **1 593 710 A1**
A61M 5/14 A61M 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 04702813.9 (22) 16.01.2004

- (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 2004/000292 16.01.2004
- (87) WO 2004/067627 2004/33 12.08.2004
- (30) 27.01.2003 JP 2003016820
27.01.2003 JP 2003016819
- (54) • *PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
 - *PROPYLENE POLYMER COMPOSITION AND USE THEREOF*
 - *COMPOSITION POLYMERIQUE DE PROPYLENE ET SON UTILISATION*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MORI, Ryoji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAKAGAWA, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KAGAMI, Mamoru, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TODO, Akira, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 05019851.4

(51) C08L 51/04 C08L 55/02 B29C 65/16 // B29K55:02	(11) 1 593 711 A1 C08F 279/00	(51) C09B 69/10 C09K 19/38 G02B 5/30	(11) 1 593 713 A1 C09K 19/60	COULEUR A BASE D'EAU CONTENANT LEDIT MATERIAU, RESERVOIR D'ENCRE, IMPRIMANTE A JET D'ENCRE, PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET IMAGE IMPRIMEE PAR JET D'ENCRE
(25) Ja	(26) En	(25) En	(26) En	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(21) 04706284.9	(22) 29.01.2004	(21) 04405280.1	(22) 04.05.2004	(72) ICHINOSE, Yoko c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		MIYAGAWA, Masashi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
AL LT LV MK		AL HR LT LV MK		ICHINOSE, Hirofumi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(86) JP 2004/000791 29.01.2004		(54) • <i>Polymerisierbare dichromophore dichroitische Azofarbstoffe</i>		TSUJI, Itaru c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta- ku, Tokyo 146-8501, JP
(87) WO 2004/069927 2004/34 19.08.2004		• <i>Polymerizable dichromophoric dichroic azo dyes</i>		SAKAI, Junichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(30) 04.02.2003 JP 2003026659		• <i>Colorants azo dichromophores dichroiques polymérisables</i>		NAKAJIMA, Yoshio c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(54) • <i>FORMMASSE UND FORMKÖRPER FÜR DIE LASERVERSCHMELZUNG</i>		(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH		(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
• <i>MOLDING MATERIAL AND MOLDED ARTI- CLE FOR LASER FUSION</i>		(72) Peglow, Thomas, 79539 Lörrach, DE		
• <i>MATIERE A MOULER ET ARTICLE MOULE POUR LA FUSION LASER</i>		(72) Cherkaoui, Zoubair Mohammed, 4435 Niederdorf, CH		
(71) Techno Polymer Co., Ltd., 2-15-5, Shintomi Chu- ku, Tokyo 104-0041, JP		(72) Moia, Franco, 4402 Frenkendorf, CH		
(72) MOTOSHIGE, Ryoichi, c/o Techno Polymer Co., Ltd, Tokyo 104-0041, JP		(74) Breimi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH		
KAKUNO, Wataru, c/o Techno Polymer Co., Ltd, Tokyo 104-0041, JP				
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE				
C08L 55/02 → (51) C08L 51/04				
C08L 61/06 → (51) C09J 161/06				
C08L 63/00 → (51) C08G 77/14				
C08L 67/04 → (51) C08K 5/00				
(51) C08L 69/00 C08K 5/098	(11) 1 593 712 A1	(51) C09C 1/50 (25) En (21) 05017078.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 593 714 A1 (26) En (22) 09.06.1999	(51) C09D 5/03 C09D 167/00 (25) En (21) 05103687.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(25) Ja	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En
(21) 04706336.7	(22) 29.01.2004	(21) 05017078.6	(22) 09.06.1999	(21) 05103687.9
(84) AT BE BG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(22) 14.10.1999
AL LT LV MK		(30) 09.06.1998 US 88620 P		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 2004/000873 29.01.2004		(54) • <i>verfahren und einrichtung zur herstellung von russ</i>		SI
(87) WO 2004/069934 2004/34 19.08.2004		• <i>Process and apparatus for producing carbon blacks</i>		(30) 15.10.1998 GB 9822527
(30) 03.02.2003 JP 2003026473		• <i>procédé et appareil de production de noirs de carbone</i>		(54) • <i>Pulverbeschichtungszusammensetzungen</i>
(54) • <i>FLAMMFESTE POLYCARBONATHARZZU- SAMMENSETZUNG</i>		(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US		• <i>Powder coating compositions</i>
• <i>FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION</i>		(72) GREEN, Martin, Boxborough, MA 01719, US		• <i>Compositions de revêtement en poudre</i>
• <i>COMPOSITION DE RESINE POLYCARBO- NATE IGNIFUGE</i>		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(71) International Coatings Limited, Oriel House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB, GB
(71) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachiyachiyobiru 1-8-13, Hiranomachi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP		(62) 99927405.3 / 1 093 493		(72) Robinson, Janice Greta, NE11 9TQ, Dunston, Gateshead, GB
(72) FUJISAWA, Taku, Handa-shi, Aichi 475-0833, JP				Wittig, Michael, D-64297, Darmstadt, DE
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB				(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
C08L 83/06 → (51) C08G 77/14				(62) 99949226.7 / 1 129 143
C08L 101/00 → (51) C01F 5/22				
C09B 1/34 → (51) C08L 23/00				
C09B 1/514 → (51) C08L 23/00				
C09B 57/00 → (51) C07D 263/60				
C09B 57/12 → (51) C07D 263/60				
		(51) C09C 1/56 C09C 3/10 B41J 2/01	(11) 1 593 715 A1 C09D 11/00	(51) C09D 5/03 (25) En (21) 05252552.4 (84) AT BE BG CH CY CZ 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) Ja	(26) En	(25) En
		(21) 03786370.1	(22) 26.12.2003	(21) 05252552.4
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(22) 23.04.2005
		AL LT LV MK		(84) AT BE BG CH CY CZ 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 2003/016949 26.12.2003		
		(87) WO 2004/061016 2004/30 22.07.2004		
		(30) 27.12.2002 JP 2002382951		
		26.02.2003 JP 2003049212		
		18.04.2003 JP 2003114956		
		24.12.2003 JP 2003428400		
		(54) • <i>DISPERSIONSFARBMITTEL UND VERFAH- REN ZU SEINER HERSTELLUNG, DARAUF BASIERENDE WÄSSRIGE TINTE, TINTENTANK, TINTENSTRAHLDRUCKER, TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND DURCH TINTENSTRAHLDRUCK HERGE- STELLTES BILD</i>		
		• <i>DISPERSE COLOR MATERIAL AND PROC- ESS FOR PRODUCING THE SAME, WATER- COLOR INK EMPLOYING IT, INK TANK, INKJET RECORDER, INKJET RECORDING METHOD AND INKJET RECORDED IMAGE</i>		
		• <i>MATERIAU COLORANT DISPERSE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ENCRE DE</i>		
				AL BA HR LV MK YU
				(30) 07.05.2004 US 569115 P
				(54) • <i>Rohmix-Pulverzusammensetzungen und Ver- fahren zu deren Herstellung</i>
				• <i>Raw mix powder compositions and methods of making the same</i>
				• <i>Compositions de poudre mixte brute et leurs procédés de fabrication</i>
				(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
				(72) Correll, Glenn D., Birdsboro, Pennsylvania 19508, US
				Horinka, Paul R., Blandon, PA 19510, US
				O'Neill, Julia C., Glenside, Pennsylvania 19038, US
				Zimmerman, Scott A., Homestead, Florida 33035, US
				(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C09D 5/03 → (51) C09D 131/02
(51) **C09D 11/00** (11) **1 593 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102370.3 (22) 24.03.2005
(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) 06.05.2004 EP 04101967
(54) • *Strahlungshärtbare Bindemittel für Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Radiation-curable ink-jet printing.*
• *Compositions d'encre durcissantes pour impression par jet d'encre*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) CLAES, Roland AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
DEROOVER, Geert AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
DE VOEGHT, Frank AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 593 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102371.1 (22) 24.03.2005
(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) 06.05.2004 EP 04101968
(54) • *Tintensortiment mit mehreren Dichten für den Tintenstrahl-druck*
• *Multi-density ink-jet set for ink-jet printing.*
• *Assortiment d'encres multi-densité pour l'impression par jet d'encre*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) DE VOEGHT, Frank AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
MAHY, Marc AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
DEROOVER, Geert AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
CLAES, Roland AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

C09D 11/00 → (51) C09C 1/56

C09D 17/00 → (51) C08G 18/79

(51) **C09D 127/12** (11) **1 593 720 A1**
C09D 175/00
(25) Ja (26) En
(21) 04705521.5 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000716 27.01.2004
(87) WO 2004/072197 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003035583
05.12.2003 JP 2003407700
(54) • *FLUORHALTIGE WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *FLUORINE-CONTAINING AQUEOUS COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT AQUEUSE CONTENANT DU FLUOR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) IMOTO, Katsuhiko, Yodogawa-seisakusho, DAIKIN IND., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
WADA, Susumu, Yodogawa-seisakusho, DAIKIN IND., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
NAGATO, Masaru, Yodogawa-seisakusho, DAIKIN IND., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP

MOHRI, Haruhiko Yodogawa-seisakusho, DAIKIN IND., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
HONDA, Kayoko, Yodogawa-seisakusho, DAIKIN IND., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09D 131/02** (11) **1 593 721 A1**
C09D 5/03 C04B 24/26
C08F 218/10
// (C09D131/02, 131:04)
(25) De (26) De
(21) 05009327.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 DE 102004022405
(54) • *Verwendung von mit Schutzkolloid stabilisierten Mischpolymerisaten in zementfreien oder zementarmen Beschichtungsmitteln*
• *Use of protective colloid-stabilised copolymers in cementless or low cement content coating compositions*
• *Utilisation de copolymères, stabilisés par des colloïdes protecteurs, dans des produits de revêtement exempts de ciment ou à faible teneur en ciment*
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Bacher, Andreas, Dr., 84489 Burghausen, DE
Weitzel, Hans-Peter, Dr., 84571 Reischach, DE
Jodlbauer, Franz, 84533 Markt, DE
Zeh, Harald, Dr., 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C09D 133/00** (11) **1 593 722 A2**
C08G 81/00
(25) En (26) En
(21) 05004245.6 (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 US 793528
(54) • *Acrylzusammensetzung für Anstrichstoffe und Verfahren zur Herstellung*
• *An acrylic composition for use in coating applications and method of forming the same*
• *Composition acrylique utilisée dans des revêtements et méthode pour l'obtenir*
(71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
(72) Ramesh, Swaminathan, Canton, Michigan 48187, US
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

C09D 167/00 → (51) C09D 5/03
(51) **C09D 171/00** (11) **1 593 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252186.1 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 US 819763
(54) • *Beschichtungen mit hohem Tg*

• *High Tg coatings*
• *Revêtements ayant une Tg élevée*
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) Farha, Said, Pleasantville, New York 10570, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C09D 175/00 → (51) C09D 127/12

C09D 175/02 → (51) C08G 18/10

C09D 175/04 → (51) C08G 18/79

(51) **C09J 5/06** (11) **1 593 724 A1**
C09J 7/04 C09J 175/04
C08J 5/12 B05C 11/10
B32B 7/12
(25) De (26) De
(21) 04010706.2 (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

AL HR LT LV MK
(54) • *Verwendung lösemittelbasierter Reaktivklebstoffe mit hohem Feststoffanteil zum Beschichten oder Laminieren flexibler Substrate, insbesondere textiler Substrate, bevorzugt mittels eines beheizten Sprühauftrags*
• *Use of solvent based reactive adhesives of high solids content for coating or laminating flexible substrates, in particular textile substrates using a heated spray nozzle*
• *Utilisation d'adhésifs réactifs à base de solvant et à teneur élevée en matières solides pour revêtir ou stratifier un substrat flexible, en particulier des textiles, à l'aide d'une buse de pulvérisation chauffée*
(71) IMATEP S.A., Grand-Rue 49-50, 1700 Fribourg, CH
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

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

C09J 7/00 → (51) C09J 133/00

C09J 7/04 → (51) C09J 5/06

(51) **C09J 133/00** (11) **1 593 725 A1**
C09J 7/00 B32B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 04706801.0 (22) 30.01.2004
(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 2004/000888 30.01.2004
(87) WO 2004/067667 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 JP 2003022679
(54) • *ULTRAVIOLETTVERNETZBARE TRANSPARENTE SCHMELZHAFTKLEBER, TRANSPARENTE HAFTKLEBEFOLIE SOWIE LAMINATE*
• *ULTRAVIOLET-CROSSLINKABLE TRANSPARENT HOT MELT PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE, TRANSPARENT PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET AND LAMINATES*
• *ADHESIF A CHAUD TRANSPARENT SENSIBLE A LA PRESSION ET RETICULABLE PAR ULTRAVIOLETS, FEUILLE ADHESIVE TRANSPARENTE SENSIBLE A LA PRESSION ET STRATIFIES*

- (71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) INENAGA, Makoto Nagahama PI Mitsubishi PlasticsInc, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **C09J 161/06** (11) **1 593 726 A1**
B32B 15/06 B32B 25/08
C08L 61/06
- (25) Ja (26) En
(21) 04704361.7 (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 2004/000518 22.01.2004
(87) WO 2004/072201 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003033315
01.04.2003 JP 2003097644
- (54) • *WÄSSRIGE VULKANISIERBARE KLEB- MASSE*
• *WATER-BASED VULCANIZABLE ADHESIVE COMPOSITION*
• *PREPARATION ADHESIVE AQUEUSE VUL- CANISABLE*
- (71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) FUKASAWA, Kiyofumi, c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
ABE, Katsumi, c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C09J 175/04** → (51) C09J 5/06
- (51) **C09J 201/00** (11) **1 593 727 A1**
C09J 201/02 C09J 201/06
C09J 201/08
- (25) En (26) En
(21) 05252548.2 (22) 23.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 US 567699 P
- (54) • *Michael-addierungs Zusammensetzungen*
• *Michael addition compositions*
• *Compositions Michael addition*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Beckley, Ronald Scott, Gilbertsville Pennsylvania 19525, US
Kauffman, Thomas Frederick, Harleysville Pennsylvania 19438, US
Zajaczkowski, Michael John, New Holland Pennsylvania 17404, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD., European Operations Patent Department 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **C09J 201/00** (11) **1 593 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252555.7 (22) 23.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 US 567661 P
- (54) • *Zusammensetzungen auf Basis eines Michael- Additionsproduktes*
- *Michael addition compositions*
• *Compositions à base d'un produit d'addition de Michael*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Beckley, Ronald Scott, Gilbertsville Pennsylvania 19525, US
Kauffman, Thomas Frederick, Harleysville Pennsylvania 19438, US
Whitman, David William, Harleysville Pennsylvania 19438, US
Zajaczkowski, Michael John, New Holland, Pennsylvania 17404, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- C09J 201/02** → (51) C09J 201/00
- C09J 201/06** → (51) C09J 201/00
- C09J 201/08** → (51) C09J 201/00
- (51) **C09K 3/00** (11) **1 593 729 A1**
A62D 3/00 B09C 1/08
C02F 1/70 B01J 23/745
B01J 27/055
- (25) Ja (26) En
(21) 03780890.4 (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 2003/016257 18.12.2003
(87) WO 2004/056936 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370564
27.12.2002 JP 2002379598
- (54) • *MATERIAL ZUR BEHANDLUNG SCHÄDLI- CHER SUBSTANZEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG SCHÄDLICHER SUBSTAN- ZEN UNTER VERWENDUNG DES MATERI- ALS*
• *MATERIAL FOR TREATING HARMFUL SUB- STANCE AND METHOD FOR TREATING HARMFUL SUBSTANCE USING THE SAME*
• *MATERIAU POUR TRAITER UNE SUBS- TANCE NOCIVE ET PROCEDE DE TRAIT- EMENT DE SUBSTANCE NOCIVE A L'AIDE DUDIT MATERIAU*
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) SASAKI, Ken-ichi, c/o ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP
SAKURAI, Kaoru, c/o ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C09K 11/06** → (51) C07D 263/60
- (51) **C09K 11/08** (11) **1 593 730 A1**
C09K 11/56 C09K 11/55
C09K 11/88 G01N 1/28
- (25) Ja (26) En
(21) 03780903.5 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/016273 18.12.2003
(87) WO 2004/056938 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 JP 2002368181
10.03.2003 JP 2003063131
- (54) • *HALBLEITERNANOPARTIKEL UND HER- STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SEMICONDUCTOR NANOPARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *NANOPARTICULE A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRES- PONDANT*
- (71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (72) SATO, Keiichi Hitachi Software Engineering Co.,Ltd, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
KUWABATA, Susumu Dept. of Materials Chemistry, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C09K 11/08** → (51) H01K 1/32
- C09K 11/55** → (51) C09K 11/08
- C09K 11/56** → (51) C09K 11/08
- C09K 11/77** → (51) C01B 25/37
- C09K 11/88** → (51) C09K 11/08
- C09K 19/38** → (51) C09B 69/10
- C09K 19/60** → (51) C09B 69/10
- C10G 45/64** → (51) B01J 29/064
- (51) **C10J 3/48** (11) **1 593 731 A2**
C10J 3/80 C01B 3/22
- (25) En (26) En
(21) 05252260.4 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 KR 2004024675
16.11.2004 KR 2004032456
- (54) • *Hochdruckvergaser*
• *A high temperature reformer*
• *Gazogène à haute température*
- (71) WaGaTec, 449-6, Pyeongchang-Dong, Jongro-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Hyun Yong, Seoul, KR
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C10J 3/80** → (51) C10J 3/48
- (51) **C11C 3/10** (11) **1 593 732 A1**
C07C 67/03 C07C 69/24
C07C 69/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290798.7 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 FR 0404730
03.05.2004 FR 0404731
- (54) • *Verfahren zur Umesterung von pflanzlichen oder tierischen Ölen unter Verwendung von Katalysatoren auf Basis von Zink oder Wismut, Titan und Aluminium*
• *Process for the transesterification of plant or animal oil using a catalyst based on zinc or bismuth, titanium and aluminium*
• *Procede de transesterification d'huiles vegeza- les ou animales au moyen de catalyseurs heterogenes a base de zinc ou de bismuth de titane et d'aluminium*

- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Delfort, Bruno, 75005 Paris, FR
Hillion, Gerard, 95220 Herblay, FR
Le Pennec, Dominique, 78910 Orgerus, FR
Lendresse, Christophe, 92500 Rueil Malmaison, FR

C11D 1/62 → (51) A61K 7/50

C11D 3/20 → (51) A61K 7/50

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 593 733 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05447051.3 (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) 05.04.2004 EP 04447089
- (54) • Flüssige Bleichmittelzusammensetzungen
• Liquid bleaching compositions
• Compositions liquides de blanchiment
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Gagliardi, Leo, 00143 Rome, IT
Sarcinelli, Luca (NMN), 00052 Cerveteri Rome, IT
Resta, Stefano (NMN), 00045 Genzano Roma, IT
- (74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 7/50** (11) **1 593 734 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05008529.9 (22) 15.05.1996
- (84) BE DE FR GB IT
- (30) 16.05.1995 US 441960
20.02.1996 US 604002

- (54) • Azeotropähnliche Zusammensetzungen und deren Verwendung
• Azeotrope-like compositions and their use
• Compositions du type azeotrope et leurs applications
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Flynn, Richard M., Saint Paul, Minnesota 551333427, US
Milbrath, Dean S., Saint Paul, Minnesota 551333427, US
Owens, John G., Saint Paul, Minnesota 551333427, US
Vitcak, Daniel R., Saint Paul, Minnesota 551333427, US
Yanome, Hideto, Saint Paul, Minnesota 551333427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 96915801.3 / 0 828 815

C11D 17/06 → (51) A61K 7/50

- (51) **C12G 3/06** (11) **1 593 735 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04010897.9 (22) 07.05.2004
- (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

- (54) • Spirituose aus Kaffeekirschen sowie Verfahren zur Herstellung derselben
• Coffee cherries' spirit and its process of manufacture

- Boisson spiritueuse de cerises du caféier et son procédé de préparation
- (71) Biodyn GmbH, Industriestrasse 31, CH-8305 Dietlikon, CH
- (72) Bodmer, Stefan, Dr., 8053 Zürich, CH
Ruder, Franz, Dr., 5070 Frick, CH
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 593 736 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05009824.3 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.05.2004 JP 2004137319
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Nachweis von Mikroorganismen
• Microorganisms detecting device and method
• Dispositif et procédé de detection de micro-organismes
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Kono, Eiji, Ora-gun, Gunma 370-0523, JP
Sekine, Hironobu, Ora-gun, Gunma 370-0523, JP
Yokoi, Yasuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0052, JP
Iwama, Akifumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C12M 1/40 → (51) G01N 27/327

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 593 737 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04010723.7 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Verwendung von dem Glykoprotein ACA zur Gewinnung oder Erhaltung von pluripotenten nicht-embryonalen Stammzellen
• Use of the ACA glycoprotein for obtaining/maintaining pluripotent non-embryonic stem cells
• Utilisation de la glycoprotéine ACA pour l'obtention ou le maintien de cellules souches pluripotentes non-embryonnaires
- (71) Becker-Kojic, Zorica, Bothestrasse 33, 69126 Heidelberg, DE
- (72) Becker-Kojic, Zorica, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C12N 7/04** (11) **1 593 738 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04706596.6 (22) 30.01.2004
- (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 HR LT LV MK

- (86) CN 2004/000088 30.01.2004
- (87) WO 2004/072274 2004/35 26.08.2004
- (30) 30.01.2003 CN 03115273
30.01.2003 CN 03115272

- (54) • VIRUSÄHNLICHER PARTIKELIMPFSTOFF MIT REKOMBINANTEM DENGUEVIRUS-REPLIKON ALS SEINEM TRÄGER
• VIRUS-LIKE PARTICLE VACCINE CONTAINING DENGUE VIRUS RECOMBINANT REPLICON AS ITS CARRIER
• VACCIN A BASE DE PSEUDOPARTICULES VIRALES AYANT COMME SUPPORT UN REPLICON DE RECOMBINAISON DU VIRUS DE LA DENGUE

- (71) Shanghai Tengen Biomedical Co. Ltd., West 5G, 318 North Chongqing Road, Shanghai 200003, CN
Tengen Biomedical Co., 9700 Great Seneca Highway, Unit 200, Rockville, MD 20850, US
Beijing Oriental Tengen Technology Development Co. Ltd., No. 7 East Qianmen St., Beijing 100006, CN
- (72) PANG, Xiaowu, Rockville, MD 20850, US
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

C12N 9/02 → (51) C12N 15/00

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 593 739 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711026.7 (22) 13.02.2004
- (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

- (86) JP 2004/001577 13.02.2004
- (87) WO 2004/072281 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003036303
26.09.2003 JP 2003336234
- (54) • VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN HERSTELLUNG VON GLYOXYLSÄURE
• PROCESS FOR BIOCHEMICAL PRODUCTION OF GLYOXYLIC ACID
• PROCEDE DE PRODUCTION BIOCHIMIQUE D'ACIDE GLYOXYLIQUE
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) IWASAKI, Akira, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0068, JP
MATSUMOTO, Takehiko, Takasago-shi, Hyogo 676-0807, JP
WASHIDA, Motohisa, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
WATANABE, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2276, JP
HASEGAWA, Junzou, Akashi-shi, Hyogo 674-0057, JP
SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi, Kyoto 616-8212, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 593 740 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04745548.0 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/007692 03.06.2004
- (87) WO 2004/108920 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 JP 2003163016
05.04.2004 JP 2004111500
- (54) • VERFAHREN ZUM SCREENING VON MEDIKAMENTEN GEGEN OBESITÄT UND OBESITÄT-TIERMODELL
• METHOD OF SCREENING ANTI-OBESITY MEDICINE, AND OBESITY MODEL ANIMAL

- *PROCEDE DE CRIBLAGE DE MEDICAMENT CONTRE L'OBESITE ET MODELE ANIMAL D'OBESITE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) YASUNAGA, Kunio, Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
YAMAJI, Noboru, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SUDA, Toshio, Chiyoda-ku, Tokyo 1020093, JP
OIKE, Yuichi, Kumamoto-shi, Kumamoto 8620971, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 593 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009677.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.05.2004 DE 102004021787
27.10.2004 DE 102004052254
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von extrachromosomalen Nukleinsäuremolekülen*
• *Method for producing extra-chromosomal nucleic acid molecules*
• *Procédé pour la production de molécules d'acides nucléiques extra-chromosomiques*
- (71) PlasmidFactory GmbH & Co. KG, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE
- (72) Voss, Carsten, 32791 Lage, DE
Flaschel, Erwin, 33619 Bielefeld, DE
- (74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/861
-
- C12N 15/40** → (51) C12N 7/04
-
- C12N 15/86** → (51) C12N 7/04
-
- (51) **C12N 15/861** (11) **1 593 742 A2**
C12N 15/10 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 05006274.4 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.06.1999 US 137213 P
22.10.1999 US 161097 P
- (54) • *Rekombinante adenovirale Vektoren, die chimäre Fiberproteine exprimieren, für die zell-spezifische Infektion*
• *Recombinant adenoviral vectors expressing chimeric fiber proteins for cell specific infection*
• *Vecteurs adénoviraux recombinants pour l'infection spécifique de cellules qui expriment des protéines fibreuses chimériques*
- (71) THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, Office of Technology Transfer, Suite 200, 1107 NE 45th Street, Seattle, WA 98105-4631, US
- (72) Lieber, André, Seattle, WA 98115, US
Shayakhmetov, Dmitry, Seattle, WA 98115, US
Farrar, Denise, Seattle, WA 98199, US
Papayannopoulou, Thalia, Seattle, WA 98122, US
- (74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- & Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 00939570.8 / 1 181 382
-
- (51) **C12P 1/04** (11) **1 593 743 A1**
(25) De (26) De
(21) 04010496.0 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Produkten mit lebenden Bakterien oder Zellen in zweiphasigen Systemen*
• *Process for the production of compounds in the presence of bacteria or cells in a two-phase system*
• *Procédé de fabrication de composés dans un milieu de réaction à deux phases, et en présence des bactéries ou des cellules*
- (71) Weuster-Botz, Dirk, Donaueschwanenweg 34, 85221 Dachau, DE
Pfründer, Holger, Schellingstrasse 13, 80799 München, DE
- (72) Weuster-Botz, Dirk, 85221 Dachau, DE
Pfründer, Holger, 80799 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12P 7/40** → (51) C12N 15/00
-
- C12P 21/06** → (51) C07K 5/08
-
- C12Q 1/00** → (51) A61B 5/00
-
- C12Q 1/00** → (51) G01N 27/26
-
- C12Q 1/04** → (51) C12M 1/34
-
- C12Q 1/32** → (51) G01N 27/327
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 593 744 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03815507.3 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) CN 2003/000087 27.01.2003
(87) WO 2004/067769 2004/33 12.08.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES CACNA1H-MUTATIONSGENS DES PYKNOLEPSIE-HAUPTGENS UND CACNA1H-MUTATIONSGEN*
• *THE METHOD OF DETECTING THE CACNA1H MUTANT GENE OF CHILDHOOD ABSENCE EPILEPSY-THE MAIN FUNCTION GENE, AND THE CACNA1H MUTANT GENE*
• *METHODE DE DETECTION DU GENE MUTANT CACNA1H DE L'ABSENCE EPILEPTIQUE INFANTILE. GENE DE FONCTION PRINCIPALE ET GENE MUTANT CACNA1H*
- (71) Sinogenomax Co., Ltd., 3-707 North Yongchang Road BDA, Beijing 100176, CN
- (72) WU, Xiru, Beijing 100034, CN
SHEN, Yan, Beijing 100176, CN
CHEN, Yucai, Beijing 100034, CN
WU, Husheng, Beijing 100045, CN
XU, Keming; Capital Institute of Pediatrics, Beijing 100020, CN
PAN, Hong, Beijing 100034, CN
ZHANG, Yuehua, Beijing 100034, CN
LIU, Xiaoyan, Beijing 100034, CN
LV, Jianjun, Beijing 100034, CN
JIANG, Yuwu, Beijing 100034, CN
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 593 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447112.6 (22) 04.05.2004
(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
- (54) • *Personalisierte Mikroarrays und ihre Verwendung zum Nachweis von Zielmolekülen*
• *Customized micro-array construction and its use for target molecule detection*
• *Microréseaux personnalisés et leur utilisation pour la détection des molécules ciblées*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22331 Hamburg, DE
- (72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE
Beyreuther, Konrad, 69120 Heidelberg, DE
Peters, Lars-Erik, Lafayette, Colorado 80026, US
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 593 746 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04710967.3 (22) 13.02.2004
(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) JP 2004/001588 13.02.2004
(87) WO 2004/072302 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003037212
- (54) • *SIGNALVERSTÄRKUNGSVERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES EXPRIMIERTEN GENS*
• *SIGNAL AMPLIFICATION METHOD FOR DETECTING EXPRESSED GENE*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION DE SIGNAUX DESTINE A LA DETECTION DU GENE EXPRIME*
- (71) Eisai Co., Ltd, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) USUI, Mitsugu, No. 507, Kikuna Residencia Plaza, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
FUJIKAWA, Toshihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0052, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 593 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252012.9 (22) 31.03.2005
(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) 04.05.2004 US 567953 P
- (54) • *Verfahren zur Zählung und Identifikation von Mikroorganismen*
• *Process for the enumeration and identification of microorganisms*
• *Procédé d'énumération et d'identification de micro-organismes*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (72) Young, Barbara, Lexington, Massachusetts 02420, US
Sage, Andrew, Littleton, Massachusetts 01460, 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
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 38/16

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00	(51) C23C 2/02 (11) 1 593 750 A2	(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00	(25) En (26) En	
(51) C14C 15/00 (11) 1 593 748 A1	(21) 05252770.2 (22) 05.05.2005	(51) C23C 14/00 (11) 1 593 752 A2
B05B 9/03 B05B 13/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C23C 16/00
(25) En (26) En	AL BA HR LV MK YU	(25) En (26) En
(21) 05103779.4 (22) 05.05.2005	(30) 06.05.2004 JP 2004137735	(21) 05252802.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) • <i>Feuerverzinktes Stahlblech mit guten Punkt- schweiß Eigenschaften und Stabilität der Mate- rialeigenschaften</i> • <i>High-strength hot-dip galvanized steel sheet with excellent spot weldability and stability of material properties</i> • <i>Bande d'acier galvanisé de haute résistance ayant une excellente soudabilité par points et stabilité de propriétés des matériaux</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
AL BA HR LV MK YU		AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 IT UD20040090	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	(30) 07.05.2004 US 840859
(54) • <i>Maschine zum Zurichten von Leder</i> • <i>Machine for finishing hides</i> • <i>Machine pour le finissage de cuir</i>	(72) Utsumi, Yukihito c/o Kokogawa Works in Kobe Steel, Hyogo 675-0137, JP	(54) • <i>Absetzung von einer multi-komponenten Beschichtung</i> • <i>Multi-component coating deposition</i> • <i>Dépôt de revêtement multi-composant</i>
(71) Bergi S.p.A., Via Montorso, 4/a, 36071 Arzignano (VI), IT	(74) Yamamoto, K. c/o Kokogawa Works in Kobe Steel, Hyogo 675-0137, JP	(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bergozza, Giovanni, 36071, ARZIGNANO (VI), IT Massignani, Maurizio, 36071, ARZIGNANO (VI), IT		(72) Makhotkin, Alexander V., Kiev 03084, UA Malashenko, Igor S., Kiev 01004, UA Belousov, Igor V., Kiev, UA
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT	(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB
C21D 1/04 → (51) H01F 41/18		C23C 14/06 → (51) H01B 3/12
C22C 21/06 → (51) C23C 8/36		C23C 14/34 → (51) H01J 37/34
(51) C22C 33/02 (11) 1 593 749 A1	C23C 2/40 → (51) C23C 2/02	(51) C23C 14/48 (11) 1 593 753 A2
C22C 45/02 B22F 3/14	C23C 4/12 → (51) C23C 28/00	(25) En (26) En
B22F 9/08 H01F 1/22	C23C 4/18 → (51) C23C 28/00	(21) 05009685.8 (22) 03.05.2005
(25) Ja (26) En	(51) C23C 8/36 (11) 1 593 751 A1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 03782879.5 (22) 24.12.2003	H05H 1/46 H01J 37/32	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 PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (26) En	(30) 03.05.2004 US 838052
(86) JP 2003/016542 24.12.2003	(21) 04702064.9 (22) 14.01.2004	(54) • <i>Verfahren zur Ionimplantation</i> • <i>Method for ion implantation</i> • <i>Procédé de implantation ionique</i>
(87) WO 2004/059020 2004/29 15.07.2004	(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	(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(30) 25.12.2002 JP 2002374553	AL LT LV MK	(72) Hanawa, Hiroji, Sunnyvale CA 94086, US Ramaswamy, Kartik, San Jose CA 95124, US Collins, Kenneth S., San Jose CA 95120, US Al-Bayati, Amir, San Jose CA 95148, US Gallo, Biagio, Los Gatos CA 95030, US Nguyen, Andrew, San Jose CA 95132, US
(54) • <i>KUGELFÖRMIGE PARTIKEL EINER METAL- LISCHEN GLASLEGIERUNG AUF EISENBASIS, WEICHMAGNETISCHES MATERIAL AUS EISENBASIRTER SINTER- LEGIERUNG IN LOSER FORM, HERGE- STELLT DURCH SINTERN DESSELBEN, UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>SPHERICAL PARTICLES OF FE BASE METALLIC GLASS ALLOY, FE BASE SIN- TERED ALLOY SOFT MAGNETIC MATERIAL IN BULK FORM PRODUCED BY SINTERING THE SAME, AND METHOD FOR THEIR PRO- DUCTION</i> • <i>PARTICULES SPHERIQUES D'UN ALLIAGE EN VERRE METALLIQUE A BASE FE, SUBS- TANCE MAGNETIQUE DOUCE A ALLIAGE TREMPE A BASE FE EN VRAC OBTENUE PAR TREMPAGE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION</i>	(86) JP 2004/000179 14.01.2004	(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	(87) WO 2004/063418 2004/31 29.07.2004	
(72) INOUE, Akihisa, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP	(30) 14.01.2003 JP 2003006213 05.02.2003 JP 2003028476	(51) C23C 14/56 (11) 1 593 754 A1
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(54) • <i>ELEMENT EINER PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG, ELEMENT EINER BEHANDLUNGSVORRICHTUNG, VORRICH- TUNG ZUR PLASMABEHANDLUNG, BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VER- FAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG</i> • <i>MEMBER OF APPARATUS FOR PLASMA TREATMENT, MEMBER OF TREATING APPARATUS, APPARATUS FOR PLASMA TREATMENT, TREATING APPARATUS AND METHOD OF PLASMA TREATMENT</i> • <i>ELEMENT D'APPAREIL DESTINE AU TRAI- TEMENT PLASMA, ELEMENT D'APPAREIL DE TRAITEMENT, APPAREIL DESTINE AU TRAITEMENT PLASMA, APPAREIL DE TRAI- TEMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT PLASMA</i>	C23C 16/54
	(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP OHMI, Tadahiro, 301, 1-17, Komegakuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP	(25) Ja (26) En
	(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP SHIRAI, Yasuyuki, Sendai-shi, Miyagi 980-0866, JP KITANO, Masafumi, c/o Dept of Electronic Eng., Aramaki, JP	(21) 03782915.7 (22) 26.12.2003
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/016846 26.12.2003
		(87) WO 2004/059032 2004/29 15.07.2004
		(30) 26.12.2002 JP 2002376933
		(54) • <i>VAKUUMABSCHIEDUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VAKUUMABGESCHIEDENEM FILM</i> • <i>VACUUM DEPOSITION APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING VAPOR-DEPO- SITED FILM</i> • <i>DISPOSITIF DE DEPOT SOUS VIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COU- CHE DE DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE</i>
		(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE	(51) C23C 28/00 (11) 1 593 757 A1	(51) C30B 29/28 (11) 1 593 759 A1
(72) Sasaki, Noboru, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP	C23C 26/00 C23C 4/12 C23C 4/18 C04B 38/00	G02F 1/09
Suzuki, Hiroshi, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
Koizumi, Fumitake, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP	(21) 05252796.7 (22) 06.05.2005	(21) 04705934.0 (22) 28.01.2004
Imai, Nobuhiko, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Arai, Kunimasa, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP	AL BA HR LV MK YU	AL LT LV MK
Konagai, Hiroyuki, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP	(30) 06.05.2004 US 840471	(86) JP 2004/000747 28.01.2004
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(54) • <i>Integrierte keramische/metallische Komponenten und Herstellungsverfahren</i> • <i>Integrated ceramic/metallic components and methods of making same</i> • <i>Membres céramiques/métalliques intégrés et méthodes pour leurs fabrication</i>	(87) WO 2004/067813 2004/33 12.08.2004
C23C 16/00 → (51) C23C 14/00		(30) 29.01.2003 JP 2003020195
(51) C23C 16/455 (11) 1 593 755 A1	(54) • <i>Substrat zur Herstellung eines magnetischen Granateinkristallfilms, optische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Substrate for forming magnetic garnet single-crystal film, optical device and process for producing the same</i> • <i>Substrat destine a former un film monocristallin de grenat magnétique, dispositif optique et procédé de production correspondant</i>	(54) • <i>Substrat zur Herstellung eines magnetischen Granateinkristallfilms, optische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Substrate for forming magnetic garnet single-crystal film, optical device and process for producing the same</i> • <i>Substrat destine a former un film monocristallin de grenat magnétique, dispositif optique et procédé de production correspondant</i>
(25) En (26) En	(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(21) 05000822.6 (22) 17.01.2005	(72) Freling, Melvin, West Hartford, Ct 06117, US	(72) UCHIDA, Kiyoshi, c/o TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	SAKASHITA, Yukio, c/o TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP
AL BA HR LV MK YU		OHIDO, Atsushi, TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP
(30) 06.05.2004 JP 2004137237	C23G 5/00 → (51) C11D 7/50	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Dünnschichten</i> • <i>Film forming apparatus and method</i> • <i>Appareillage et procédé de production de films</i>	C25D 11/04 → (51) C25D 11/06	
(71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP	(51) C25D 11/06 (11) 1 593 758 A1	(51) C30B 29/40 (11) 1 593 760 A1
(72) Kawahara, Takaaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0053, JP	C25D 11/04	C30B 25/02
Torii, Kazuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0053, JP	(25) Ja (26) En	(25) En (26) En
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(21) 04705515.7 (22) 27.01.2004	(21) 05009819.3 (22) 04.05.2005
(51) C23C 16/507 (11) 1 593 756 A1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En	AL LT LV MK	AL BA HR LV MK YU
(21) 05009684.1 (22) 03.05.2005	(86) JP 2004/000684 27.01.2004	(30) 07.05.2004 KR 2004032195
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2004/067807 2004/33 12.08.2004	(54) • <i>Unpolare einkristalline A-Kristallebene orientierte Scheibe aus Nitrid-Halbleiter und Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Non-polar single crystalline A-plane nitride semiconductor wafer and preparation thereof</i> • <i>Plaquette non-polaire monocristalline orientée selon le plan A d'un semiconducteur du type nitride et son procédé de fabrication</i>
AL BA HR LV MK YU	(30) 30.01.2003 JP 2003022682	(71) Samsung Corning Co., Ltd., 472, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Kyungki-do 442-370, KR
(30) 03.05.2004 US 838052	(54) • <i>VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER ANODISCHEN OXIDBESCHICHTUNG AUF DER OBERFLÄCHE VON ALUMINIUM ODER ALUMINIUMLEGIERUNG</i> • <i>METHOD FOR FORMING ANODIC OXIDE COATING ON SURFACE OF ALUMINUM OR ALUMINUM ALLOY</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN REVETEMENT D'OXYDE ANODIQUE SUR UNE SURFACE D'ALUMINIUM OU D'ALLIAGE D'ALUMINIUM</i>	(72) Shin, Hyun-Min, Seoul 131-206, KR
(54) • <i>CVD Verfahren</i> • <i>CVD process.</i> • <i>Procédé de dépôt chimique en phase vapeur.</i>	(71) Nihon Alumina Kakou Kabushiki Kaisha, Kamuru Bldg, 2F, No.445, Sanbongi-cho, Higashi-no-Touin St., Marutamachi-sagaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6040871, JP	Lee, Hae-Yong, Kwangmyeong-si, Kyungki-do 423-758, KR
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US	Kirihata, Takashi, No. 2-34-3103, Heso 2-chome, Ritto-shi, Shiga 5203031, JP	Lee, Changho, Suwon-si, Kyungki-do 442-470, KR
(72) Hanawa, Hiroji, Sunnyvale CA 94086, US	(72) MITANI, Yoshiyuki, Yashio-shi, Saitama 3400833, JP	Kim, Hyun-Suk, eup Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-830, KR
Ramaswamy, Kartik, San Jose CA 95124, US		Kim, Chong-Don, Seongnam-si, Kyungki-do 463-060, KR
Collins, Kenneth S., San Jose CA 95120, US	(74) PROPI, S.L., Patents and Trademarks Jorge Juan, 19 - 3.o, 28001 Madrid, ES	Kong, Sun-Hwan, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-810, KR
Al-Bayati, Amir, San Jose CA 95148, US		(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
Gallo, Biagio, Los Gatos CA 95030, US	C25F 3/04 → (51) B41N 3/03	
Nguyen, Andrew, San Jose CA 95132, US	C30B 25/02 → (51) C30B 29/40	
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE		D01F 6/84 → (51) C08G 63/83
C23C 16/54 → (51) C23C 14/56		
C23C 24/04 → (51) B05B 7/14		
C23C 26/00 → (51) C01F 5/22		
C23C 26/00 → (51) C23C 28/00		

(51) **D01G 25/00** (11) **1 593 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008051.7 (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 HR LT LV MK

- (54) • *Steilarm-vliesleger*
• *Swinging arm cross-lapper*
• *Distributeur de voile à bras incliné*

(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11,
69412 Eberbach, DE
(72) Bastian, Peter, Dr., 55546 Fürgeld, DE
Leger, Joachim, Dr., 49412 Eberbach, DE
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts-
und Patentanwältin, Bavariaring 20, 80336
München, DE

(51) **D02G 1/12** (11) **1 593 762 A2**
(25) De (26) De
(21) 05008829.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.05.2004 DE 102004022469
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stauchkräu-
seln eines multifilen Fadens*
• *Method and apparatus for stufferbox crimping
a multifilament yarn*
• *Procédé et dispositif pour le frisage à boîte de
bourrage d'un fil multifilament*

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
(72) Stündl, Mathias, 22880 Wedel, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwältin
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76,
40210 Düsseldorf, DE

D02G 3/32 → (51) D03D 15/08

(51) **D03D 15/08** (11) **1 593 763 A2**
D04B 1/18 D04B 21/18
D02G 3/32
(25) En (26) En
(21) 05250176.4 (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) 26.04.2004 CN 200410026990
- (54) • *Nichtschumpfendes elastisches Band und
Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Shrinkproof elastic tape and a method of mak-
ing same*
• *Ruban elastique non-rétrécissante et procédé
pour le produire*

(71) Pioneer Elastic Fabric Ltd., 12/F, LMK Development
Estate, 10-16 Kwai Ting Road, Kwai Chung, New
Territories, Hong Kong, CN
(72) Lam, Ah Ping, 529162 Jiangmen Guangdong, CN
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **D03D 15/08** (11) **1 593 764 A1**
A44B 18/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356072.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 FR 0404947
(54) • *Elastisches Gewebe für Klettverschluss*
• *Elastic fabric for touch fastener*
• *Tissu élastique auto agrippant*
(71) Fantex l'Extra Souple, rue Edouard Branly, 61100
Flers, FR
(72) Duval, Patrice, 61100 Lalande-Patry, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint
Etienne, FR

(51) **D03D 27/10** (11) **1 593 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076022.2 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.05.2004 BE 200400227
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Weben von
Geweben mit zwei brauchbaren Seiten*
• *Method and system for weaving fabrics with
two useable sides*
• *Procédé et dispositif pour tisser des tissus à
deux faces utilisables*

(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat
7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) Debaes, Johny, 8890 Moorslede, BE
Smislaert, Ludo, 8310 Assebroek, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31
C, 8500 Kortrijk, BE

D04B 1/18 → (51) D03D 15/08

D04B 21/18 → (51) D03D 15/08

D04H 13/00 → (51) B32B 5/26

D05B 85/00 → (51) B42B 2/04

(51) **D06F 39/02** (11) **1 593 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 05006567.1 (22) 24.03.2005
(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) 29.04.2004 IT MI20040860
- (54) • *Waschmittelschale für eine Waschmittelschub-
lade einer Waschmaschine mit verbesserter
Zuführung von Waschmitteln.*
• *Compartment for drawer distributing washing
agents for washing machine with improved
feed of the washing agents.*
• *Compartment pour tiroir à détergents d'une
machine à laver avec une amenée de produits
de lavage améliorée.*

(71) T & P S.p.A., Via Beccaria 1, 21049 Tradate
(Varese), IT
(72) Moscatelli, Mario, 22070 Guanzate Como, IT
Carli, Carlo, 21042 Albizzate Varese, IT
(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122
Milano, IT

(51) **D06F 39/02** (11) **1 593 767 A2**
(25) SI (26) En
(21) 05468009.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 SI 200400134

- (54) • *Wachmitteldosierbehälter einer Waschma-
schine*
• *Detergent dosing box of a washing machine*
• *Réservoir de dosage de détergent d'une
machine à laver*

(71) Gorenje d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje, SI

(72) Kosec, Franc, 3313 Polzela, SI

Caks, Ivan, 3310 Zalec, SI

Lah, Joze, 3320 Velenje, SI

Gosnik, Dusan, 3210 Slovenske Konjice, SI

Kozeljnik, Jakob, 3320 Velenje, SI

Pucnik, Ales, 3313 Polzela, SI

Katanec, Joze, 3325 Sostanj, SI

(74) Primožic, Alenka, Patentna pisarna d.o.o. Copova
14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

(51) **D06F 39/10** (11) **1 593 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250249.9 (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) 04.05.2004 KR 2004031439

- (54) • *Waschmaschine mit Abflussvorrichtung*
• *Washing machine having drain casing*
• *Machine à laver comportant un dispositif
d'écoulement*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Song, Chang Min, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

Kim, Do Weon, Paldal-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do,
KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D06F 39/12** (11) **1 593 769 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008133.0 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 DE 102004022023

- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines
Systems, bestehend aus einer Wäschebe-
handlungsmaschine und aus einem Sockel*
• *System and process of manufacturing a sys-
tem consisting of a laundry treatment machine
and a pedestal*
• *Système et procédé pour produire un système
consistant d'une machine de traitement de
linge et d'un socle*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE

(72) Graute, Bernhard, 33397 Rietberg, DE

Hellmer, Eckhard, 33428 Harsewinkel, DE

Kempe, Jörg, 33330 Gütersloh, DE

(51) **D06F 58/02** (11) **1 593 770 A2**
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 04015428.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) 06.05.2004 JP 2004137074

- (54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes dryer*
• *Sèche-linge*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Yabuuchi, Hidetaka, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0033, JP
Nakamoto, Shigeharu, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0152, JP
Tahara, Mikio, Osaka-shi, Osaka 531-0064, JP

(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D06F 58/20 → (51) D06F 58/02

(51) **D06F 58/26** (11) **1 593 771 A1**
(25) De (26) De
(21) 04011007.4 (22) 07.05.2004
(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

(54) • Heizbaugruppe für den Heissluftstrom eines
Wäschetrockners
• Heating device for the hot air flow of a laundry
drier
• Dispositif de chauffage pour le flux d'air chaud
d'un sèche-linge

(71) David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer
Apparate und Heizwiderstände GmbH,
Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE

(72) Lösch Andreas, 76855 Annweiler, DE
Frohn Ralf, 76872 Erlenbach, DE
Grunewald Jérôme, 76857 Silz, DE
Köhne Jens, 76870 Kandel, DE

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

(51) **D06F 58/26** (11) **1 593 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 04011008.2 (22) 07.05.2004
(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

(54) • Heizbaugruppe für einen Wäschetrockner
• Heating subassembly of laundry dryer
• Sous-ensemble chauffant d'un sèche-linge

(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74,
76870 Kandel, DE

(72) Lösch, Andreas, 76855 Annweiler, DE
Frohn, Ralf, 76872 Erlenbach, DE
Grunewald, Jérôme, 76857Silz, DE
Köhne, Jens, 76870 Kandel, DE

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

D06H 7/22 → (51) B26F 3/12

D06M 11/79 → (51) D06M 23/08

D06M 13/00 → (51) D06M 13/224

D06M 13/00 → (51) D06M 23/08

D06M 13/144 → (51) D06M 13/224

D06M 13/144 → (51) D06M 23/08

(51) **D06M 13/224** (11) **1 593 773 A2**
D06M 13/00 D06M 13/144
(25) En (26) En
(21) 05075865.5 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 GB 0409960
(54) • Öl enthaltendes Bügelhilfsmittel
• Ironing aid composition with oil
• Composition facilitant le repassage compre-
nant de l'huile

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

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE
(72) Lyon, Helen Elspeth, Bebington, Merseyside CH63
3JW, GB

Mohammadi, Mansur Sultan, Bebington,
Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Intellectual Property
Group P O Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **D06M 23/08** (11) **1 593 774 A2**
D06M 13/00 D06M 13/144
D06M 11/79

(25) En (26) En
(21) 05075866.3 (22) 14.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 GB 0409963
(54) • Nanopartikel enthaltendes Bügelhilfsmittel
• Ironing aid composition with nanoparticles
• Composition facilitant le repassage compre-
nant des nanoparticules

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

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE
(72) Lyon, Helen Elspeth, Unilever R & D Port Sunlight,
Bebington Merseyside CH63 3JW, GB

Mohammadi, Mansur S., Unilever R & D Port
Sunlight, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Intellectual Property
Group P O Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

D06N 3/00 → (51) D06N 3/14

(51) **D06N 3/14** (11) **1 593 775 A1**
D06N 3/18 D06N 7/00
D06N 3/00

(25) De (26) De
(21) 05009159.4 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 DE 102004021520
(54) • Beschichtete, wasserdampfdurchlässige und
pilzresistente Gewebe
• Water-vapour permeable, fungal resistant
coated fabric
• Tissu enduit à bonne perméabilité à la vapeur
d'eau et résistant aux champignons

(71) Sattler AG, Sattlerstrasse 45, 8041 Graz, AT
(72) Lube, Wolfgang, 8010 Graz, AT
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

D06N 3/18 → (51) D06N 3/14

D06N 7/00 → (51) D06N 3/14

(51) **D21F 5/04** (11) **1 593 776 A1**
D21F 5/14
(25) De (26) De
(21) 05102221.8 (22) 21.03.2005
(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) 07.05.2004 DE 102004023321
(54) • Trockenpartie für eine Maschine zur Herstel-
lung einer Faserstoffbahn
• Drying section for machine for producing a
fibrous web
• Section de séchage pour machine pour fabri-
quer une bande de matière fibreuse

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE
Kahl, Peter, 89547 Gerstetten, DE
Schlieckau, Torben, 89522 Heidenheim, DE

D21F 5/14 → (51) D21F 5/04

D21G 1/02 → (51) F16C 13/00

D21G 3/00 → (51) D21H 23/34

(51) **D21H 23/34** (11) **1 593 777 A2**
D21G 3/00
(25) De (26) De
(21) 05102930.4 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 102004022153
(54) • Rakelvorrichtung
• Doctoring apparatus
• Dispositif de raclage

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kaipf, Horst, 89415 Lauingen, DE
Tausend, Manfred, 89437 Unterbechingen, DE

(51) **D21H 25/14** (11) **1 593 778 A1**
(25) De (26) De
(21) 05101506.3 (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) 06.05.2004 DE 102004022416
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln
einer Bahn aus Papier oder Karton
• Process and apparatus for treating a web of
paper or board
• Procédé et appareil de traitement d'une bande
de papier ou carton

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Rheims, Jörg Dr., 47918, Tönisvorst, DE
Rothfuss, Ulrich, 47929, Grefrath, DE

E01C 5/06 → (51) E04D 11/00

(51) **E01F 9/017** (11) **1 593 779 A1**
E04H 12/00
(25) It (26) En
(21) 04425316.9 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Gelenk für Pfosten zur Unfallverhütung*
• *Accident prevention articulation for posts*
• *Articulation de poteaux pour la prévention d'accident*

(71) Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici-S.T.A.M.P. S.P.A., Via Cardinal Pierregrosso, 33, 20064 Pozzuolo Martesana, Milano, IT

(72) Guerini, Carlo, 20100 Milano, IT

(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

E02B 15/04 → (51) B01D 17/02

(51) **E02D 29/14** (11) **1 593 780 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290704.5 (22) 30.03.2005
(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) 15.04.2004 FR 0403952

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Schachtrahmen*
• *Locking device for a manhole*
• *Dispositif de verouillage et déverrouillage avec clé d'un tampon sur un cadre*

(71) NORINCO, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint Crepin Ibovillers, FR

(72) Monneret, Jean-Jacques, 69003 Lyon, FR
Pierpaoli, Claudio, 00196 Rome, IT

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **E02F 3/627** (11) **1 593 781 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103659.8 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 US 840982

(54) • *Vorrichtung zum lösbaren Anbringen an eine Trägerstruktur*
• *Device for the releasable attachment to a support structure.*
• *Dispositif pour la fixation détachable à une structure de support.*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Friesen, Henry, Niagara Falls, Ontario L2J 2M7, CA
Guja, Radu, Welland, Ontario L3C 6T4, CA

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

E02F 9/20 → (51) F02D 45/00

(51) **E03C 1/04** (11) **1 593 782 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007831.0 (22) 09.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 102004022513

(54) • *Sanitäre Wascheinheit sowie sanitäre Auslaufarmatur*
• *Sanitary washing unit and sanitary water tap*
• *Unité de lavage sanitaire et robinetterie sanitaire*

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE

(72) Zoller, Uwe, 79379 Müllheim, DE
Weis, Christoph, 79379 Müllheim, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **E03C 1/122** (11) **1 593 783 A1**
E03C 1/14
(25) NI (26) En
(21) 05076030.5 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 NL 1026100

(54) • *Ovalförmiges Rohr in einer Wand*
• *Oval tube in wall*
• *Conduit ovale dans un mur*

(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL

(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Joseph, 7581 AL Losser, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E03C 1/14 → (51) E03C 1/122

(51) **E03C 1/232** (11) **1 593 784 A2**
(25) It (26) En
(21) 05009484.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 IT MI20040910

(54) • *Sanitäres Ablaufelement und Überlaufanordnung*
• *Sanitary fitting drain and overflow-assembly device*
• *Pièce sanitaire d'écoulement et ensemble trop-plein*

(71) Silfra S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna (NO), IT

(72) Baki, Gyoza, 28010 Fontaneto d'Agogna (NOVARA), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E03C 1/29** (11) **1 593 785 A2**
(25) It (26) En
(21) 05009483.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 IT MI20040207

(54) • *Kompakte Geruchverschlusskonstruktion für Sanitärarmaturen*
• *A compact siphon construction for sanitary fittings*
• *Construction compacte de syphon pour armatures sanitaires*

(71) Silfra S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna (NO), IT

(72) Pietro, Foglio Para, 28010 Fontaneto d'Agogna (NO), IT
Baki, Gyoza, 28010 Fontaneto d'Agogna (NO), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E03C 1/33** (11) **1 593 786 A2**
(25) De (26) De
(21) 05008586.9 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 DE 102004021530

(54) • *Befestigungsvorrichtung für Geräteinsätze in Arbeitsplatten*
• *Fixing device for appliances in work tops*
• *Dispositif de fixation pour éléments dans plaques de travail*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE

(72) Daly, Aaron, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
Fischer, Rainer, 72178 Waldachtal, DE
Elsinger, Bernd, 75056 Sulzfeld, DE
Spruner Von Mertz, Gert, 75031 Eppingen, DE

(51) **E03D 5/092** (11) **1 593 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 04010659.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Spülmechanismus für eine Toilette*
• *Mechanism for flushing a toilet*
• *Mécanisme de chasse d'eau pour une toilette*

(71) Danielsson Spogardh, Stefan, Tröskvägen 15, 37453 Asarum, SE

(72) Danielsson Spogardh, Stefan, 37453 Asarum, SE
Hammarstedt, Curt, 36075 Alstermo, SE

(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **E03F 5/22** (11) **1 593 788 A1**
F15C 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300340.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 FR 0404818

- (54) • *Ventil sowie Vorrichtung der Auswahl von Übergabegleisen einer Flüssigkeit auf einem Netzabschnitt*
• *Valve and device of selection of ways for transfer of a fluid on a section of network*
• *Soupape ainsi que dispositif de sélection de voies de transfert d'un fluide sur un tronçon de réseau*
- (71) SIMOP, BP 15, Le Moulin, 50390 Saint Sauveur Le Vicomte, FR
(72) Ferey, Valéry, 14000 Caen, FR
Perez, Fabien, 50390 Rauville la Place, FR
(74) Livet, Marie-José, CABINET HERRBURGER 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E04B 1/19** (11) **1 593 789 A2**
E04B 1/32
(25) De (26) De
(21) 05103369.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 AT 7622004
(54) • *Knoten zum Verbinden von Stäben eines Flächentragwerks*
• *Node for connecting struts of a space frame*
• *Noeud de connection des barres d'une structure spatiale réticulée*
- (71) Waagner-Biro Stahl-Glas-Technik AG, Stadlauer Strasse 54, 1221 Wien, AT
(72) Sischka, Johann, 2231, Strasshof, AT
Purer, Ludwig, 1230, Wien, AT
Schmidt, Gerald, 1220, Wien, AT
Schnebel, Peter, 1030, Wien, AT
Nemeth, Zsolt, 2352, Gumpoldskirchen, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
-
- E04B 1/32** → (51) E04B 1/19
- (51) **E04B 1/68** (11) **1 593 790 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04706196.5 (22) 29.01.2004
(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) ES 2004/000037 29.01.2004
(87) WO 2004/072395 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 ES 200300340 U
(54) • *DEHNUNGSFUGE FÜR BETONARBEITEN*
• *EXPANSION JOINT FOR CONCRETE WORK*
• *JOINT DE DILATATION DESTINE A DES TRAVAUX REALISES AVEC DU BETON*
- (71) Centallas Oliveras, Valenti, Montserrat, 17, 08670 Navas, Barcelona, ES
(72) Centallas Oliveras, Valenti, 08670 Navas, Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **E04B 1/94** (11) **1 593 791 A1**
E04C 2/16
(25) De (26) De
(21) 05009692.4 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 DE 102004022104
(54) • *Brandbeständiger, plattenförmiger Werkstoff*
- *Fireproof board-type material*
• *Matériau en plaque résistant au feu*
- (71) KRONOTEK AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Schmitz, Peter Nikolaus, 40764 Langenfeld, DE
Pantke, Dietrich, Dr., 40882 Ratingen, DE
Melzer, Hartmut, 40789 Monheim, DE
Braun, Roger, 6130 Willisau, CH
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE
-
- (51) **E04C 2/04** (11) **1 593 792 A2**
(25) De (26) De
(21) 05450080.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 AT 7692004
(54) • *Gross-Wandbauplatte*
• *Large wall panel*
• *Panneau de paroi à grandes dimensions*
- (71) Polsterer Hansdieter, Allee-gasse 14, A-3851 Kautzen, AT
(72) Polsterer Hansdieter, A-3851 Kautzen, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
-
- E04C 2/16** → (51) E04B 1/94
- E04D 1/30** → (51) E04D 13/076
- (51) **E04D 11/00** (11) **1 593 793 A2**
E01C 5/06 E04F 15/02
E04F 15/024
(25) NI (26) En
(21) 04076986.1 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 09.07.2003 NL 1023866
(54) • *Plattenelement aus Beton, und durchgehbares Bodensystem mit Plattenelementen aus Beton*
• *Concrete plate element, and passable floor system comprising concrete plate elements*
• *Élément de plaque en béton, et système de plancher passable comprenant des plaques en béton*
- (71) Stichting ISA Gronsveld, Oeslingerstraat 24, 6247 BC Gronsveld, NL
(72) Starren, Godefridus Elisabeth Hubertus, 6247 BC Gronsveld, NL
(74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
-
- (51) **E04D 13/076** (11) **1 593 794 A1**
E04D 1/30
(25) De (26) De
(21) 05009667.6 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DE 102004021898
04.05.2004 DE 202004007080 U
(54) • *Traufen-Laubschutzschanzenelement*
• *Eave element for protection from leaves*
• *Élément protecteur de rive de toit contre les feuillages*
- (71) Fleck, Oskar, Industriestrasse 12, D-45711 Datteln, DE
(72) Fleck, Oskar, D-45711 Datteln, DE
-
- (74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwälte Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE
-
- E04F 13/02** → (51) C04B 14/18
- (51) **E04F 15/02** (11) **1 593 795 A1**
B27F 1/02
(25) De (26) De
(21) 05005328.9 (22) 11.03.2005
(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) 07.05.2004 DE 102004023157
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von flächigen Elementen, insbesondere Bodenelementen*
• *Process and apparatus for manufacturing flat elements, in particular flooring elements*
• *Procédé et appareillage pour fabriquer des éléments plans, en particulier des éléments de plancher*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Bagung, Jörg-Olaf, 21407 Evern, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **E04F 15/02** (11) **1 593 796 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005329.7 (22) 11.03.2005
(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) 07.05.2004 DE 102004023158
(54) • *Flächiges Element sowie Verfahren zur Bildung von seitlichen Verbindungsmitteln an miteinander verbindbaren flächigen Elementen*
• *Plane element and method for forming the lateral coupling means of plane elements*
• *Élément plan et procédé pour former les moyens de liaison latéraux d'éléments plans*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Bagung, Jörg-Olaf, 21407 Evern, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- E04F 15/02** → (51) E04D 11/00
- E04F 15/024** → (51) E04D 11/00
- (51) **E04F 19/04** (11) **1 593 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009699.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 US 568426 P
(54) • *Digital bedruckte Formteil und Zierleiste*
• *Digitally printed molding and trim*
• *Moulure et enjoliveur imprimé numériquement*
- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
(72) Reichwein P. David, Elizabethtown, PA 17022, US
Myers, S. Matthew, Litz, PA 17543, US
Mathis, James F., Lancaster, PA 17601, US
Burk, Timothy B., York, PA 17402, US
Ramachandra, Sunil, Lancaster, PA 17601, US

(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Patentanwälte-European Patent Attorneys
Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

(51) **E04F 21/22** (11) **1 593 798 A2**
(25) It (26) En
(21) 05008824.4 (22) 22.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 IT T020040281

- (54) • *Vorrichtung zum Realisieren von referenz Flächen zum Verlegen eines Belages und so ein Vorrichtung enthaltendes Verfahren*
• *Device for realising reference areas for laying a coating and method that uses such device*
• *Dispositif permettant de réaliser des surfaces de référence pour poser un revêtement et procédé faisant appel à un tel dispositif*

(71) Castronuovo, Giovanni, Via Giotto 17, 10024 Moncalieri (TO), IT

(72) Castronuovo, Giovanni, 10024 Moncalieri (TO), IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E04H 12/00 → (51) E01F 9/017

E04H 12/18 → (51) B64G 1/22

(51) **E05B 1/00** (11) **1 593 799 A2**
(25) E05B 3/00 (26) E05C 9/00
(21) It (26) En
(21) 05425276.2 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 IT B020040282

- (54) • *Mehrweckgriff für Fenster- oder Türeinheiten*
• *A multi-purpose handle for window or door units*
• *Poignée multifonctionnelle pour unités de fenêtre ou de porte*

(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT

(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

E05B 3/00 → (51) E05B 1/00

E05B 9/00 → (51) E05B 65/12

E05B 15/16 → (51) E05B 65/12

(51) **E05B 19/06** (11) **1 593 800 A2**
(25) E05B 27/00 (26) De
(21) De (26) De
(21) 05103001.3 (22) 15.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 DE 102004021580

- (54) • *Aus Schlüssel und Schliesszylinder bestehende Schliessvorrichtung*
• *Locking device comprising a key and a lock cylinder*
• *Dispositif de verrouillage comprenant une clé et une serrure cylindrique*

(71) WILKA SCHLIESSTECHNIK GmbH, Mettmanner Strasse 56-64, D-42549 Velbert, DE

(72) LAURENZ, Lothar, 42549 Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, Rieder & Partner Anwaltskanzlei
Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

E05B 27/00 → (51) E05B 19/06

E05B 35/00 → (51) G01R 11/04

E05B 65/00 → (51) G01R 11/04

(51) **E05B 65/12** (11) **1 593 801 A2**
(25) E05B 9/00 (26) E05B 15/16
(21) En (26) En
(21) 05103190.4 (22) 20.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.04.2004 IT FI20040093

- (54) • *Stift für Kraftfahrzeugschlösser*
• *Pin for locks for auto vehicles*
• *Goupille pour serrures de véhicules automobiles*

(71) Sistema S.r.l., Via Isaac Newton, 70, 50018 SCANDICCI, IT

(72) Valeriani, Roberto, 50124, Firenze, IT

(74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI
Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **E05B 65/20** (11) **1 593 802 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290825.8 (22) 14.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 FR 0404832

- (54) • *Öffnungsvorrichtung eines Flügels eines Kraftfahrzeug mit mit erhöhter Sicherheit bei einem Aufprall, und Verfahren zur Montage der Öffnungsvorrichtung auf dem Flügel*
• *Opening device for a vehicle door with enhanced safety in case of impact, and method for mounting the device on the door*
• *Dispositif d'ouverture d'un ouvrant de véhicule automobile à sécurité renforcée en cas de choc, et procédé de montage du dispositif sur l'ouvrant*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Etienney, Jean-Marc, 25420 Courcelles les Montbelliard, FR
Hiver, Alain, 25460 Etupes, FR

(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **E05B 73/00** (11) **1 593 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 04010872.2 (22) 07.05.2004

(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 LT LV MK
(54) • *Diebstahlsicherungsschild mit alarm*
• *Anti-theft alarm tag*
• *Attache antivol avec alarm*

(71) MW Security AB, Sturkökatan 9, 211 24 Malmö, SE

(72) Holmgren, Bertil, 235 91 Vellinge, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihs Malmö AB
P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

E05C 9/00 → (51) E05B 1/00

E05D 5/02 → (51) E06B 3/964

(51) **E05D 15/52** (11) **1 593 804 A2**
(25) E05F 7/08 (26) En
(21) 05009750.0 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 IT T020040288

- (54) • *Eckumlenkung mit Fehlschaltungsicherung für Drehkipplügel von metallischen Fenster- oder Türrahmen*
• *Corner transmission assembly with safety device against improper operation for tilt-and-turn wings of metallic window and door frames*
• *Dispositif de sécurité contre les fausses manoeuvres pour panneaux oscillo-battants de châssis métalliques des fenêtres, portes*

(71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT

(72) Balbo Di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E05F 7/08 → (51) E05D 15/52

E05F 15/00 → (51) E05F 15/16

(51) **E05F 15/16** (11) **1 593 805 A1**
(25) E05F 15/00 (26) B60J 7/12
(21) De (26) De
(21) 05002863.8 (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) 05.05.2004 DE 202004007158 U

- (54) • *Steuerungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Fensterhebers eines Kraftfahrzeugs mit einem Verdeck*
• *Control unit and method for movement of a window pane of a convertible vehicle*
• *Dispositif de commande de leve-vitre et procédé pour commander le lève-vitre d'un véhicule cabriolet*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) Schindler, Thomas, 96269 Grossheirath, DE
Lieb, Martin, 96472 Rödental, DE
Russ, Detlef, 96237 Edersdorf b. Coburg, DE
Held, Jochen, 91301 Forchheim, DE
Kalb, Roland, 96269 Rossach, DE

(51) **E05F 15/16** (11) **1 593 806 A1**
(25) H01H 23/06 (26) En
(21) En (26) En
(21) 05009486.1 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004138515

- (54) • *Kippschalter*
• *Swinging switch device*
• *Interrupteur à bascule*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI
SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho,
Niwa-gun, Aichi, JP

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

(51) **E06B 3/30** (11) **1 593 807 A1**

(25) NI (26) En
(21) 04076327.8 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Fensteranordnung
• Window assembly
• Ensemble fenêtre

(71) BUVA RATIONELE BOUWPRODUKTEN BV, Bremen
5, 2993 LJ Barendrecht, NL

(72) Steller, Jan Pieter, 3181 BG Rozenburg, NL
Wisse, Marinus, 2991 AP Barendrecht, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus
29720, 2502 LS Den Haag, NL

E06B 3/48 → (51) B60J 5/14

E06B 3/66 → (51) B32B 17/10

(51) **E06B 3/964** (11) **1 593 808 A2**
E05D 5/02

(25) It (26) En
(21) 05009749.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 IT T020040287

(54) • Befestigungsvorrichtung für ein oberes Schar-
nierenteil und einen Flügelrahmen
• "Device for fastening an upper half-hinge to
the frame of a window wing"
• Dispositif de fixation de la partie supérieure
d'une charnière au cadre d'un vantail de fenê-
tre

(71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050
Chiusa San Michele, IT

(72) Balbo Di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **E06B 9/17** (11) **1 593 809 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300347.1 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 FR 0404755

(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
ROLLADENLAMELLE UND ROLLADENLA-
MELLE MIT EINER SOLCHEN VERRIEGE-
LUNG
• LOCKING DEVICE FOR A SLAT OF A
ROLLER SHUTTER AND SLAT HAVING
SUCH A BLOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR LAME DE
TABLIER DE VOLET ROULANT ET LAME DE
TABLIER DE VOLET ROULANT COMPOR-
TANT UN TEL DISPOSITIF DE BLOCAGE.

(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 41, rue de
Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR

(72) Evreux, Gérard, 74130, Ayze, FR
Jedraszewski, Tadeusz, 68000, Colmar, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 17, rue de la
Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E06B 9/78** (11) **1 593 810 A2**

(25) De (26) De
(21) 05009777.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 102004022117

(54) • Verbesserter Aufputzwickler für Rolladengurte
• Improved surface-mounted winder for a roller
shutter belt
• Enrouleur amélioré monté en surface pour la
sangle d'un volet roulant

(71) Arnhold, Hans, Bahnhofstrasse 55, 63755 Alzenau,
DE

(72) Arnhold, Hans, 63755 Alzenau, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

F01D 5/02 → (51) F01D 5/14

F01D 5/08 → (51) F23R 3/50

(51) **F01D 5/14** (11) **1 593 811 A2**
F01D 5/16 F01D 5/28
F01D 5/02

(25) En (26) En
(21) 05252663.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 US 838693

(54) • Hybrid Turbinenschaukel
• Hybrid turbine bucket
• Aube de turbine hybride

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Burdick, Steven Sebastian, 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

F01D 5/16 → (51) F01D 5/14

(51) **F01D 5/18** (11) **1 593 812 A2**

(25) En (26) En
(21) 05251680.4 (22) 18.03.2005
(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) 06.05.2004 US 840546

(54) • Gekühlte Turbinenschaukel
• Cooled turbine airfoil
• Aube de turbine refroidie

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) Mongillo, Dominic J., West Hartford CT 06107, US
Mercadante, Ruthann, Wethersfield CT 06109, US

(74) Gregg, Shawn J., Wethersfield CT 06109, US
Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 5/18 → (51) B22C 1/00

F01D 5/28 → (51) F01D 5/14

(51) **F01D 9/04** (11) **1 593 813 A1**
F01D 25/24 F01D 25/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290894.4 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 FR 0404739

(54) • Kühlvorrichtung für einen fixierten Abdeckring
in einer Gasturbine
• Cooling device for a gas turbine fixed shroud
• Dispositif de refroidissement pour anneau fixe
de turbine à gaz

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

(72) Amiot, Denis, 77190 Dammarie Les Lys, FR
Lefebvre, Pascal, 77870 Vulaines sur Seine, FR

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

(51) **F01D 11/00** (11) **1 593 814 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290784.7 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 FR 0404737

(54) • Anordnung von Dichtsreifen bei einem Mantel-
ring einer Gasturbine
• Feather seal configuration for a gas turbine
shroud
• Arrangement des languettes d'étanchéité pour
une virole d'une turbine à gaz

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

(72) Gendraud, Alain, 77670 Vernou la Celle/Seine, FR
Roussin-Moynier, Delphine, 92160 Antony, FR

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

(51) **F01D 15/10** (11) **1 593 815 A1**
F01D 25/14

(25) De (26) De
(21) 05006052.4 (22) 19.03.2005
(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) 07.05.2004 DE 102004023148

(54) • Turbomaschine für Tieftemperaturanwendun-
gen
• Turbo machine for low temperature applica-
tions
• Turbomachine pour des applications à basse
température

(71) ATLAS COPCO ENERGAS GMBH, Am Ziegelofen 2,
50999 Köln, DE

(72) Bosen, Werner, Dipl.-Ing., 51143 Köln, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

(51) **F01D 21/04** (11) **1 593 816 A1**
F01D 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290782.1 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.04.2004 FR 0403910

(54) • *Turbomaschine mit einem Blockiersystem für die Haupttriebwerkswelle mit Lager-Sollbruchstelle*
• *Turbomachine provided with a blocking system for the main engine shaft with frangible bearing*
• *Turbomachine dotée d'un système de blocage d'un arbre principal de moteur à palier fusible*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Hugonie, Aymeric, 91360 Cheptainville, FR
Mons, Claude, 77176 Savigny le Temple, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77000 Vaux le Penil, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 21/04** (11) **1 593 817 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290783.9 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.04.2004 FR 0403911

(54) • *Turbomaschine mit einem System zum Schutz der Haupttriebwerkswelle mit Lager-Sollbruchstelle*
• *Turbomachine provided with a protection system for the main engine shaft with frangible bearing*
• *Turbomachine dotée d'un système de protection d'arbre principal de moteur à palier fusible*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bourget, Sébastien, 77220 Tournant en Brie, FR
Dambrine, Bruno, 77820 Le Châtelet en Brie, FR
Mons, Claude, 77176 Savigny le Temple, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77000 Vaux le Penil, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 21/06 → (51) F01D 21/04

F01D 25/12 → (51) F01D 9/04

F01D 25/14 → (51) F01D 15/10

(51) **F01D 25/16** (11) **1 593 818 A1**
F04D 29/04 F16C 17/04
F16C 32/06
(25) De (26) De
(21) 05008368.2 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 DE 102004023149

(54) • *Turbomaschine mit einem hydrodynamischen und einem hydrostatischen Axiallager*
• *Turbomachine with a hydrodynamic and a hydrostatic axial bearing*

• *Turbomachine avec un palier axial hydrodynamique et un palier axial hydrostatique*

(71) ATLAS COPCO ENERGAS GMBH, Am Ziegelofen 2, 50999 Köln, DE
(72) Sopper, Alfred Dipl.-Ing., 50169 Kerpen, DE
Leonhard, Martin Dipl.-Ing., Dr., 50321 Brühl, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **F01D 25/24** (11) **1 593 819 A1**
F01D 25/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05075890.3 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 FR 0404798

(54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Brennerring innerhalb einer Nachverbrennungskammer eines Strahltriebwerkes*
• *Mounting device for a burner ring inside a postcombustion chamber of a turbo-jet engine*
• *Dispositif de fixation d'un anneau brûleur dans une chambre de postcombustion d'un turbo-réacteur*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bunel, Jacques, 94260 Fresnes, FR
Roche, Jacques, 87160 St. Sulpice les feuilles, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Moteurs Département Propriété Industrielle W/DJB Site de Villaroche, 77550 Moissy Cramayel, FR

F01D 25/24 → (51) F01D 9/04

F01D 25/26 → (51) F01D 25/24

(51) **F01K 23/06** (11) **1 593 820 A1**
F02G 5/02
(25) De (26) De
(21) 04010526.4 (22) 04.05.2004
(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

(54) • *Verfahren zur Erhöhung des Wirkungsgrades aller Wärmekraftmaschinen, dadurch gekennzeichnet, dass die erzeugte Wärmeenergie bis auf unter 100 C in mechanisch nutzbare Energie umgewandelt wird.*
• *Method for increasing the efficiency of all thermal engines, characterised in that the produced thermal energy is converted in to mechanical energy up to a temperature lower than 100 C.*
• *Méthode pour augmenter le rendement de toutes les machine thermiques, caractérisée en ce que l'énergie thermique produite est convertie en énergie mécanique jusqu'à une température inférieure à 100 C*

(71) Hansen, Uwe, Bahnhofstrasse 21, 25767 Albersdorf, DE
(72) Hansen, Uwe, 25767 Albersdorf, DE
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck, Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

F01L 1/047 → (51) F16H 53/02

F01L 1/12 → (51) F16H 53/02

(51) **F01L 1/344** (11) **1 593 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004973.3 (22) 08.03.2005
(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) 19.03.2004 US 554678 P

(54) • *Mehrfachkettenrad und Verzahnung zur Phasenverstellung*
• *Spline phased multiple sprocket*
• *Ensemble de pignons et dents d'engrènement pour déphasage*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Ledvina, Timothy, Groton New York 13073, US
Young, Roger, Lansing New York 14882, US
Deming, Jessica, Ithaca New York 14850, US
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F01L 13/00 → (51) F16H 53/02

F01M 11/06 → (51) B60K 15/077

F01N 3/20 → (51) G07C 5/08

(51) **F02B 75/04** (11) **1 593 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013610.0 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB
(30) 07.07.2000 JP 2000206257
(54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Verdichtungsverhältnis*
• *Reciprocating internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne avec taux de compression variable*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Moteki, Katsuya, Tokyo 150-001, JP
Fujimoto, Hiroya, Zushi-shi Kanagawa 249-0005, JP
Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01116480.3 / 1 170 482

F02C 7/20 → (51) B64D 27/26

F02C 9/26 → (51) F02K 9/58

F02C 9/26 → (51) F23N 5/08

(51) **F02D 19/02** (11) **1 593 823 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425309.4 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Gaszuführsystem für eine Brennkraftmaschine mit einem Druckablassventil und einem Druckregelmagnetventil*
• *Gas feeding system for an internal combustion engine, having a pressure reducing valve and a pressure regulating solenoid valve*
• *Système d'alimentation en gaz pour un moteur à combustion interne avec une vanne de réduction de pression et une électrovanne régulant la pression*

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Ricco, Mario, 10043 Orbassano (Torino), IT
De Matthaes, Sisto Luigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
Amorese, Claudio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Manodoro, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Ricco, Raffaele, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02D 29/00 → (51) F02D 45/00

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 593 824 A2**
F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 05009796.3 (22) 04.05.2005
(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) 06.05.2004 JP 2004137702
(54) • Brennstoffeinspritzsystem
• Fuel injection system
• Système d'injection de carburant
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
(72) Nagai, Koichi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Suenaga, Ryo, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 35/02 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 593 825 A1**
F02D 35/02 F02D 41/24
F02D 41/34
(25) En (26) En
(21) 04101924.1 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Vorrichtung zur Zylinderbalancierung einer
Brennkraftmaschine mit einem Sensor für
jeden Zylinder
• Method to balance the cylinders of a combustion
engine with sensors for each cylinder
• Système pour équilibrer des cylindres dans un
moteur à combustion interne avec un capteur
par cylindre
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126, US
(72) Moraal, Paul Eduard, 6291 VP, Vaals, NL
Sadai, Stephane, 52064, Aachen, DE
Bayliss, Warren, B98 0NY, Redditch, GB
Vantine, Katie, 52062, Aachen, DE
Christen, Urs, 52072, Aachen, DE
Chevalier, Alain, 4880, Aubel, BE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 593 826 A2**
(25) De (26) De
(21) 05102858.7 (22) 12.04.2005
(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) 07.05.2004 DE 102004022554

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln eines
Fahrerwunschdrehmoments bei einer Brenn-
kraftmaschine
• Method and system for determining the torque
desired by the driver in an internal combustion
engine
• Méthode et système pour déterminer le couple
désiré pour le conducteur dans un moteur à
combustion interne
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Maier, Stefan, Dr., 93051 Regensburg, DE
Feder, Johannes, 93055 Regensburg, DE

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 593 827 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103170.6 (22) 20.04.2005
(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) 05.05.2004 DE 102004022055
(54) • Steuerverfahren für eine Schaltklappe sowie
Schaltklappen-Stelleinheit
• Control method and electrical regulator for a
switching valve
• Méthode de commande et unité de régulation
électrique pour une soupape de commutation
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460
Neuss, DE
(72) Ludwig, Norbert, 41379 Brüggen, DE
Bürger, Frank, 52355 Düren, DE
Witte, Hartmut, 41466 Neuss, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

F02D 41/24 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/26** (11) **1 593 828 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008451.6 (22) 19.04.2005
(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) 07.05.2004 DE 102004022614
(54) • Erweiterbares Steuergerät
• Extendable control device
• Dispositif de commande élargible
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Mayer, Werner, 70736 Fellbach, DE
Strud, Hans-Jörg, 73776 Altbach, DE
Weber, Stefan, 72631 Aichtal, DE

F02D 41/34 → (51) F02D 41/14

F02D 41/40 → (51) F02D 35/02

- (51) **F02D 45/00** (11) **1 593 829 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04701682.9 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ 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 2004/000166 13.01.2004
(87) WO 2004/070185 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028113
(54) • BERECHNUNG DER LUFTMENGE LADUNG
IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
• CALCULATION OF AIR CHARGE AMOUNT
IN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- CALCUL DE QUANTITE DE CHARGE DANS
UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUWA, Naohide, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02D 45/00** (11) **1 593 830 A1**
F02D 29/00 E02F 9/20
(25) Ja (26) En
(21) 04705902.7 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ 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 2004/000772 28.01.2004
(87) WO 2004/070186 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032348
(54) • MOTORSTEUERVORRICHTUNG FÜR BAU-
MASCHINE
• ENGINE CONTROL DEVICE FOR CON-
STRUCTION MACHINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR
POUR ENGINE DE CHANTIER
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-
shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) ASAKAGE, Tomohiko, Kobelco Constr. Machinery
Co., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F02G 5/02 → (51) F01K 23/06

- (51) **F02K 9/58** (11) **1 593 831 A2**
F02C 9/26 G05D 7/00
F16K 3/32
(25) En (26) En
(21) 05252381.8 (22) 15.04.2005
(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) 15.04.2004 US 825254
(54) • Schubkontrollventil mit niedriger Verstärkung
• Reduced gain thrust control valve
• Soupape de contrôle de poussée à gain réduit
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Avampato, Tim Joseph, Export, PA 15632, US
Tepper, Beth Ellen, North Palm Beach, FL 33408,
US
Bautista, Antony, Huntsville, AL 35806, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F02M 21/02** (11) **1 593 832 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425308.6 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Gaszuführsystem für eine Brennkraftmaschine
mit verbessertem Druckregler
• Gas feeding system for an internal combustion
engine, having an improved pressure reducing
valve

- *System d'alimentation pour un moteur à combustion interne avec régulateur de pression amélioré*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Ricco, Mario, C.R.F., 10043 Orbassano Torino, IT
De Matthaëis, Sisto Luigi, 10043 Orbassano Torino, IT
Amorese, Claudio, 10043 Orbassano Torino, IT
Manodoro, Dario, 10043 Orbassano Torino, IT
Ricco, Raffaele, 10043 Orbassano Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F02M 21/02** (11) **1 593 833 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425311.0 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Gaszufuhrsystem für eine Brennkraftmaschine mit einem durch einen Steuerdruck geregeltem Druckminderventil*
• *Gas feeding system for an internal combustion engine, having a pressure reducing valve controlled by a pilot pressure*
• *Système d'admission en gaz pour un moteur à combustion interne comprenant un détendeur commandé par une pression pilotée*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Ricco, Mario, 10043 Orbassano (Torino), IT
De Matthaëis, Sisto Luigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
Amorese, Claudio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Manodoro, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Ricco, Raffaele, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F02M 35/024** (11) **1 593 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 04090405.4 (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) 07.05.2004 BR 0401709
- (54) • *Luftfilterzusammenbau Module*
• *Air filter assembly module*
• *Module ensemble de filtre à air*
- (71) Sogefi Filtration do Brasil Ltda, Piraporinha 251 - Planalto, Sao Bernado do Campo, Sao Paulo 09891-000, BR
- (72) Canova, Carlos Augusto, Santo Andre - Sao Paulo, BR
Moreira, Fabio, Santo Andre - Sao Paolo, BR
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 593 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 04090404.7 (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) 06.05.2004 BR 0401703
- (54) • *Luftströmungszusammenführungseinrichtung*
• *Airflow converger*

- *Dispositif pour faire converger l'écoulement d'air*
- (71) Sogefi Filtration do Brasil Ltda, Piraporinha 251 - Planalto, Sao Bernado do Campo, Sao Paulo 09891-000, BR
- (72) Canova, Carlos Augusto, Santo Andre - Sao Paulo, BR
Moreira, Fabio, Santo Andre Sao Paulo, BR
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **F02M 37/00** (11) **1 593 836 A1**
F02M 69/04 B62J 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 04709718.3 (22) 10.02.2004
(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) JP 2004/001394 10.02.2004
- (87) WO 2004/072468 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 JP 2003033883
- (54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG IN ZWEIRÄDRIGEM KRAFTFAHRZEUG*
• *FUEL-FEEDING DEVICE IN TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT DANS UN VEHICULE MOTORISE A DEUX ROUES*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SAITO, Norio, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOKOYAMA, Mitsuru, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 37/10 → (51) B60K 15/077

F02M 41/16 → (51) F02M 63/00

F02M 45/08 → (51) F02M 57/02

F02M 45/12 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 51/00** (11) **1 593 837 A1**
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 05101635.0 (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) 04.05.2004 DE 102004021920
- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Injecteur de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Liskow, Uwe, 71679, Asperg, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 51/00

F02M 51/06 → (51) F02M 61/16

F02M 51/06 → (51) F02M 63/00

(51) **F02M 57/02** (11) **1 593 838 A1**
F02M 45/12
(25) De (26) De
(21) 05101339.9 (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) 06.05.2004 DE 102004022268
- (54) • *Ansteuerverfahren zur Beeinflussung der Öffnungsgeschwindigkeit eines Steuerventiles an einem Kraftstoffinjektor*
• *Control method for influencing the opening velocity of a control valve of a fuel injector*
• *Méthode de contrôle pour influencer la vitesse d'ouverture d'une soupape de commande d'un injecteur de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 593 839 A1**
F02M 45/12
(25) De (26) De
(21) 05101342.3 (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) 06.05.2004 DE 102004022270
- (54) • *Kraftstoffinjektor für Verbrennungskraftmaschinen mit mehrstufigem Steuerventil*
• *Fuel injector for combustion engines with a multi-stage control valve*
• *Injecteur de carburant pour un moteur a combustion interne avec une soupape à plusieurs étages*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 593 840 A2**
F02M 45/08 F02M 59/46
F02M 45/12
(25) De (26) De
(21) 05101355.5 (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) 06.05.2004 DE 102004022267
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Formung des Einspritzdruckes an einem Kraftstoffinjektor*
• *Method and apparatus for shaping the injection pressure of a fuel injector*
• *Procédé et dispositif pour la mise en forme de la pression d'injection d'un injecteur de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 57/02

F02M 61/04 → (51) F02M 63/00

F02M 61/06 → (51) F02M 63/00

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 593 841 A1**
F02M 51/06
- (25) De (26) De
(21) 05101642.6 (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) 04.05.2004 DE 102004021921
- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupage d'injection de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Schmieder, Dietmar, 71706, Markgroeningen, DE
-
- (51) **F02M 63/00** (11) **1 593 842 A2**
F02M 61/04 F02M 61/06
F02M 51/06 F02M 41/16
- (25) Es (26) En
(21) 05076154.3 (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 LV MK
- (54) • *Elektronisch geregeltes Brennstoffeinspritzven-
til*
• *Injector of fuel regulated electronically*
• *Buse d'injection de carburant contrôlée élec-
troniquement*
- (71) Martinez Casan, José, C/ Joanot Martorell, 2-1a,
46470 Masanasa (Valencia), ES
Andres Pons, Salvador, C/ Joanot Martorell, 2-1a,
46470 Masanasa (Valencia), ES
- (72) Martinez Casan, José, 46470 Masanasa (Valencia),
ES
Andres Pons, Salvador, 46470 Masanasa
(Valencia), ES
- (62) 03380193.7 / 1 507 083
-
- F02M 69/04** → (51) F02M 37/00
-
- F03B 3/12** → (51) F03B 11/00
-
- (51) **F03B 11/00** (11) **1 593 843 A2**
F03B 3/12
- (25) En (26) En
(21) 05252679.5 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.04.2004 US 834906
- (54) • *Ablenkungsplatte zum Sauerstofflösen in
einem Saugrohr einer hydraulischen Turbine*
• *Deflector for dissolution of oxygen in a draft
tube of a hydraulic turbine*
• *Déflecteur pour dissolution d'oxygène dans un
tube d'aspiration d'une turbine hydraulique*
- (71) GENERAL ELECTRIC CANADA, Inc., 2300
Meadowvale Boulevard, Mississauga, Ontario L5N
5P9, CA
- (72) Demers, Eric, Sherbrooke Quebec J1L 2B4, CA
Desy, Normand, Laval Quebec H7E 5H6, CA
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F03G 7/06** (11) **1 593 844 A1**
A61B 1/005
- (25) It (26) En
(21) 04425314.4 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Bistabiler Schalter mit Formgedächtnismetall*
• *Shape memory bistable actuator*
• *Actuateur à mémoire de forme avec bistable
opération*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Biasiotto, Marco, 10100 Torino, IT
Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica
(Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **F04B 1/04** (11) **1 593 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 05103700.0 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.05.2004 DE 102004022431
- (54) • *Radialkolbenpumpe mit Hubring*
• *Radial piston pump cam*
• *Came pour pompe à pistons radiaux*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Arnold, Bernhard, 97849, Roden- Ansbach, DE
Gerhard, Thomas, 97204, Höchberg, DE
-
- (51) **F04B 13/00** (11) **1 593 846 A1**
F04B 51/00
- (25) De (26) De
(21) 04101891.2 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Kalibriereinheit für Verdrängerpumpen*
• *Calibration unit for positive displacement
pumps*
• *Unité de calibrage pour pompes volumétriques*
- (71) Pohlen, Alfred, 10, Op der Wiss, 8315 Olm, LU
- (72) Pohlen, Alfred, 8315 Olm, LU
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- F04B 17/04** → (51) F04B 41/06
-
- F04B 19/00** → (51) F04B 41/06
-
- (51) **F04B 41/06** (11) **1 593 847 A2**
F04B 17/04 F04B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05014496.3 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.07.2000 US 627852
- (54) • *Resonanz-Pumpe*
• *Resonator pumping system*
• *Système de pompage résonant*
- (71) Sarcos LC, 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT
84108, US
-
- (72) Jacobsen, Stephen C., Salt Lake City, Utah 84102,
US
Davis, Clark C., Salt Lake City, Utah 84117, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB
- (62) 01954789.2 / 1 305 522
-
- F04B 51/00** → (51) F04B 13/00
-
- (51) **F04B 53/16** (11) **1 593 848 A2**
F04B 53/20
- (25) De (26) De
(21) 05103701.8 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.05.2004 DE 202004007183 U
- (54) • *Vorrichtung zum Versorgen von Fluid-Abgabe-
geräten mit einem Fluid*
• *Pump discharge selector*
• *Sélecteur de conduit de refoulement d'une
pompe*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) de Leeuw, Victor, 5081 RK, Hilvarenbeek, NL
van der Heijden, Wendelinus Cornelis Hendrikus
M., 5152 NN, Drunen, NL
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
-
- F04B 53/20** → (51) F04B 53/16
-
- (51) **F04C 2/46** (11) **1 593 849 A1**
F04C 18/46
- (25) Zh (26) En
(21) 04709979.1 (22) 11.02.2004
- (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) CN 2004/000111 11.02.2004
- (87) WO 2004/072482 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 CN 03102542
- (54) • *ROTORPUMPE*
• *ROTOR PUMP*
• *POMPE A ROTOR*
- (71) Yun, Xiaying, Rm. 402, Entrance 4, Bldg. 11,
Jindayuan Xiaoqu, Sixanqi, Beijing 100085, CN
- (72) Yun, Xiaying, Beijing 100085, CN
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE
-
- (51) **F04C 18/02** (11) **1 593 850 A2**
F04C 27/00 F16J 15/16
- (25) En (26) En
(21) 05008556.2 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.05.2004 JP 2004138404
- (54) • *Dichtung für eine Spiralmaschine*
• *Seal for a scroll fluid machine*
• *Joint pour une machine à spirales*
- (71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-
cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Tsuchiya, Masaru Anest Iwata Corp., Yokohama-
shi Kanagawa, JP
- (74) Midorikawa, Youhei Anest Iwata Corp., Yokohama-
shi Kanagawa, JP

(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York
Y01 8NQ, GB

F04C 18/46 → (51) F04C 2/46

F04C 27/00 → (51) F04C 18/02

F04D 9/02 → (51) F04D 13/06

(51) **F04D 13/06** (11) **1 593 851 A2**
F04D 15/00 F04D 9/02
(25) De (26) De
(21) 05003976.7 (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) 04.05.2004 DE 102004021988

(54) • Verfahren zum Entlüften einer Kreiselpumpe
• Method for venting a centrifugal pump
• Méthode pour la désaération de pompes cen-
trifuges

(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE

(72) StreLOW, Günter, 44801 Bochum, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN,
Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

F04D 15/00 → (51) F04D 13/06

(51) **F04D 29/04** (11) **1 593 852 A2**
F04D 29/06
(25) De (26) De
(21) 05008872.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 DE 102004023790

(54) • Umwälzpumpe und Verfahren zur Flüssigkeits-
schmierung eines sphärischen Lagers in
einem Elektromotor
• Centrifugal pump and lubrication method for its
spherical bearing
• Pompe centrifuge et procédé de lubrification
de son palier sphérique

(71) Laing, Oliver, Rappenberg 62, 70435 Stuttgart, DE
Laing, Karsten, Theodor-Heuss-Strasse 29, 71566
Althütte, DE

Laing, Birger, Kirchenweinbergstrasse 45, 71672
Marbach, DE

(72) Laing, Oliver, 70435 Stuttgart, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04D 29/04 → (51) F01D 25/16

F04D 29/06 → (51) F04D 29/04

(51) **F04D 29/44** (11) **1 593 853 A1**
G06F 1/20 H05K 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 02793387.8 (22) 25.12.2002
(84) DE FR GB
(86) JP 2002/013529 25.12.2002
(87) WO 2004/059174 2004/29 15.07.2004

(54) • GEBLÄSE MIT GEHÄUSE MIT
ZUFUHRÖFFNUNG, KÜHLEINHEIT UND
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM
GEBLÄSE
• FAN WITH CASE HAVING AIR SUPPLYING
OPENING, COOLING UNIT AND ELEC-
TRONIC APPARATUS COMPRISING FAN

• VENTILATEUR A BOITIER COMPORTANT
UNE OUVERTURE D'ALIMENTATION D'AIR,
UNITE DE REFROIDISSEMENT ET APPA-
REIL ELECTRONIQUE COMPRENANT UN
TEL VENTILATEUR

(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) HASHIMOTO, Eiji, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0022,
JP
UCHIYAMA, Tomoshige, Ome-shi, Tokyo 198-0024,
JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **F04D 29/44** (11) **1 593 854 A2**

(25) En (26) En
(21) 05009949.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 JP 2004137513

(54) • Einlassgehäuse und Saugkanal
• Inlet casing and suction passage structure
• Carter et conduit d'admission

(71) Hitachi Industries Co., Ltd., 13-17, Nakagawa
4-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Yasuhiro c/o Hitachi Industries Co., Ltd.,
Adachi-ku, Tokyo, JP

Aki, Takashi c/o Hitachi Industries Co., Ltd.,
Adachi-ku, Tokyo, JP

Kawabata, Seiji c/o Hitachi Industries Co., Ltd.,
Adachi-ku, Tokyo, JP

Tanaka, Sadashi c/o Hitachi Industries Co., Ltd.,
Adachi-ku, Tokyo, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **F15B 11/00** (11) **1 593 855 A2**

F15B 13/01
(25) En (26) En
(21) 05007717.1 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 KR 2004031400

(54) • Hydraulisches Steuerventil umfassend ein mit
verbessertem Ansprechverhalten versehenes
Sperrventil

• Hydraulic control valve having holding valve
with improved response characteristics
• Vanne de commande hydraulique munie d'une
vanne de maintien à réponse améliorée

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,
631 85 Eskilstuna, SE

(72) Jeon, Man Suk, Changwon, Kyungsangnam-do, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

F15B 13/00 → (51) F16K 27/00

F15B 13/01 → (51) F15B 11/00

(51) **F15B 13/10** (11) **1 593 856 A1**

F16D 31/02
(25) En (26) En
(21) 05009674.2 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 US 839852

(54) • Integrierte Ventileinheit
• Integrated valve system
• Système intégré de soupapes

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Hazzard, Frederick R., Shakopee Minnesota 55379,
US
Thomas, Sutanto, Eden Prairie Minnesota 55346,
US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F15B 15/14** (11) **1 593 857 A1**

(25) En (26) En
(21) 05007714.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 KR 2004031399

(54) • Zylinderschutzvorrichtung zur Verhinderung
von Rauschen
• Cylinder protective apparatus for preventing
strange noise
• Dispositif de protection de vérin pour suppri-
mer le bruit

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,
631 85 Eskilstuna, SE

(72) Kim, Ki Jung, Sinwal-dong, Changwon, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **F15B 21/04** (11) **1 593 858 A2**

(25) De (26) De
(21) 05008201.5 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 202004007062 U

(54) • Hydrauliksystem für Flurförderfahrzeuge
• Hydraulic system for fork lift truck
• Système hydraulique pour véhicules de manu-
tention

(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Tschalenga 3, 6710
Nenzing, AT

(72) Kräutler, Wilhelm, 6842 Koblach, AT

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F15C 3/06 → (51) E03F 5/22

(51) **F16B 5/02** (11) **1 593 859 A2**

(25) De (26) De
(21) 05008593.5 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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 102004022809

(54) • Verbindungselement zur lösbaren und schwin-
gungsdämpfenden Verbindung eines ersten
Bauteils mit einem zweiten Bauteil
• Fastening element for the releasable and anti-
vibrating connection of a first element with a
second element
• Élément de fixation pour le raccordement libé-
rables et anti-vibrant d'un premier élément
avec un deuxième élément

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE

(72) Röpke, Stephan, Dipl.-Ing., 23966 Wismar, DE
Horst, Markus, Dipl.-Ing., 23843 Oldesloe, DE
(74) Schiemann, Siegfried, Airbus Deutschland GmbH
Abteilung ER - Patente Postfach 95 01 09,
D-21111 Hamburg, DE

(51) **F16B 5/04** (11) **1 593 860 A2**
F16B 19/04 B29C 45/14
B29C 65/60 B29C 65/70
// B62D29/00

(25) De (26) De
(21) 05008740.2 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DE 102004021887
(54) • *Verbundbauteil*
• *Composite article*
• *Pièce composite*
(71) LANEXSS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE
(72) Dajek, Ulrich, 51375 Leverkusen, DE
Knaup, Jürgen, 50829 Köln, DE

(51) **F16B 7/04** (11) **1 593 861 A1**
F16B 9/02

(25) De (26) De
(21) 05009547.0 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 DE 102004022471
(54) • *Verbindungselement*
• *Connecting element*
• *Élément de liaison*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184
Stuttgart, DE
(72) Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE
Küpferle, Harald, 74385 Pleidelsheim, DE

F16B 9/02 → (51) F16B 7/04

F16B 9/02 → (51) F16L 3/12

(51) **F16B 12/26** (11) **1 593 862 A1**
F16B 21/06 A47B 96/02

(25) It (26) En
(21) 04425320.1 (22) 06.05.2004
(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
(54) • *Regaleinstellungsvorrichtung für zwischenlie-
gende Möbelregalböden und Sockel*
• *Shelf adjustment device for intermediate
shelves and bases of furniture*
• *Dispositif de réglage d'étagères pour des éta-
gères intermédiaires et des socles de meubles*
(71) Euromid S.r.l., Via Piedimonte, 12, 23868
Valmadrera (LC), IT
(72) Isella, Eracchio Giuseppe, 23868 Valmadrera, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners
S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

F16B 19/04 → (51) F16B 5/04

F16B 21/06 → (51) F16B 12/26

(51) **F16B 31/04** (11) **1 593 863 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03725620.3 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/005102 22.04.2003
(87) WO 2004/070216 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032269
(54) • *FLÜSSIGKEITSDRUCKVORRICHTUNG*
• *LIQUID PRESSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF A PRESSION HYDRAULIQUE*

(71) Imai, Atsushi, 1-24, Miyado 1-chome, Asaka-shi,
Saitama 351-0031, JP
Imai, Akira, 1-24, Miyado 1-chome, Asaka-shi,
Saitama 351-0031, JP
Imai, Tooru, 1-24, Miyado 1-chome, Asaka-shi,
Saitama 351-0031, JP
Imai, Yutaka, 1-24, Miyado 1-chome, Asaka-shi,
Saitama 351-0031, JP
Imai, Satoshi, 1-24, Miyado 1-chome, Asaka-shi,
Saitama 351-0031, JP

(72) IMAI, Atsushi, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP
IMAI, Akira, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP
IMAI, Yutaka, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP
GODA, Tatsuo, Nerima-ku, Tokyo 178-0061, JP
(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, Dummett
Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich
IP5 3SL, GB

(51) **F16C 13/00** (11) **1 593 864 A1**
D21G 1/02

(25) De (26) De
(21) 04019976.2 (22) 23.08.2004
(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) 06.05.2004 DE 102004022377
(54) • *Biegeausgleichswalze*
• *Controlled deflection roll*
• *Rouleau à réglage de la flexion*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) van Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

F16C 17/04 → (51) F01D 25/16

(51) **F16C 19/16** (11) **1 593 865 A2**
H02K 5/16

(25) De (26) De
(21) 05007930.0 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DE 102004021966
(54) • *Wälzlager-Drehverbindung*
• *Rolling element bearing*
• *Palier à roulement*

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Oetjen, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 32/04 → (51) H02K 7/09

F16C 32/06 → (51) F01D 25/16

(51) **F16C 33/66** (11) **1 593 866 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007160.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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 102004022841
(54) • *Radlagerung für eine Fahrzeugachse sowie
Hülse für den Einsatz in einer solchen Radla-
gerung*
• *Wheel bearing for a vehicle axle and sleeve
for use in such a wheel bearing*
• *Palier de roue pour essieu de véhicule et
entretoise à utiliser dans un tel palier*

(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674
Wiehl, DE
(72) Ebert, Jörg, 50858 Köln, DE
Leidig, Hans-Josef, 51580 Reichsdorf, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte
Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16D 1/00 → (51) F16L 23/04

(51) **F16D 3/70** (11) **1 593 867 A1**
(25) De (26) De

(21) 05009286.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 EP 04010509
(54) • *Kupplung mit vorgespannten Lagerelementen*
• *Coupling with prestressed bearing elements*
• *Accouplement avec des éléments de portage
prestressés*

(71) Mitsch, Franz, Brentano Strasse 28, 64646
Heppenheim, DE
(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, DE
(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz,
Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

(51) **F16D 13/64** (11) **1 593 868 A1**
F16D 69/04

(25) De (26) De
(21) 05008958.0 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 DE 102004022864
09.06.2004 DE 102004028096
(54) • *Federungssystem für Belagsegmente sowie
damit versehene Kupplungsscheiben*
• *Spring system for lining segments and clutch
disc using the same.*
• *Système de ressort pour segments de garni-
ture et disque d'embrayage l'utilisant.*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Hässler, Martin, Dr., 76185 Karlsruhe, DE
Tuli, Zoltan, 77830 Bühlertal, DE

F16D 23/12 → (51) F16D 48/06

F16D 25/12 → (51) F16H 57/04

F16D 31/02 → (51) F15B 13/10

(51) **F16D 48/06** (11) **1 593 869 A1**
F16D 23/12 B60K 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 04702828.7 (22) 16.01.2004
(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 2004/000302 16.01.2004
(87) WO 2004/065812 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 JP 2003013439

(54) • **KRAFTVERSTÄRKTES KUPPLUNGS-
SYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG
DES KRAFTVERSTÄRKTEN KUPPLUNGS-
SYSTEMS UND PROGRAMM ZUR STEUE-
RUNG DES KRAFTVERSTÄRKTEN KUPP-
LUNGSSYSTEMS**
• **POWER-ASSISTED CLUTCH SYSTEM,
METHOD FOR CONTROLLING POWER-AS-
SISTED CLUTCH SYSTEM, AND PROGRAM
FOR CONTROLLING POWER-ASSISTED
CLUTCH SYSTEM**
• **SYSTEME D'EMBRAYAGE SERVO-ASSISTE,
PROCEDE DE COMMANDE DU SYSTEME
D'EMBRAYAGE SERVO-ASSISTE, ET PRO-
GRAMME DE COMMANDE DU SYSTEME
D'EMBRAYAGE SERVO-ASSISTE**

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500-
banchi Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) NOGAMI, Eiji, **, JP
MIZUNO, Yutaka, **, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 593 870 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008959.8 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 DE 102004022166
(54) • **Verfahren zum Erkennen eines Fehlers einer
Betätigungseinrichtung**
• **Method of detecting an error in an actuating
device**
• **Procédé de détection d'une erreur dans un
dispositif d'actionnement**

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Enderlin, Ralf, 77815 Bühl-Neusatz, DE
Moosheimer, Johannes, Dr., 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 65/08** (11) **1 593 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012859.4 (22) 11.04.1990
(84) DE ES FR GB IT

(30) 12.04.1989 AU PJ364989
(54) • **Trommelbremsvorrichtung**
• **Drum brake assembly**
• **Dispositif de frein à tambour**

(71) PBR Australia Pty Ltd, 264 East Boundary Road,
East Bentleigh, Victoria 3165, AU
(72) Wang, Nui, Croydon, Victoria 3136, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(62) 00203102.9 / 1 069 333
98117667.0 / 0 892 190

F16D 69/04 → (51) F16D 13/64

(51) **F16F 7/12** (11) **1 593 872 A1**
B60R 21/04
(25) Es (26) En
(21) 04381011.8 (22) 06.05.2004
(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
(54) • **Aufpralldämpfer und dessen Herstellungsver-
fahren**
• **Shock absorber and manufacturing procedure
thereof**
• **Amortisseur de choc et son procédé de fabri-
cation**

(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera
Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Campo Barasoain, Pedro, 09007 Burgos, ES
Santamaria Sanchez, Alberto, 09007 Busgos, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI
& ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **F16F 9/04** (11) **1 593 873 A1**
(25) De (26) De
(21) 05101945.3 (22) 14.03.2005
(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) 03.05.2004 DE 102004021603
(54) • **Luftfeder mit Rollbalg, Abrollkolben und
Spannteller**
• **Air spring with rolling bellows, piston and
clamping plate**
• **Ressort pneumatique avec soufflet roulant,
piston de déroulage et dispositif de serrage**

(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Szyzka, Axel, 30159 Hannover, DE
Hlawatczek, Matthias, 30659 Hannover, DE

F16F 9/36 → (51) F16F 9/49

(51) **F16F 9/49** (11) **1 593 874 A1**
F16F 9/36
(25) De (26) De
(21) 05009110.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 DE 102004021558
(54) • **Schwingungsdämpfer mit Zuganschlag**
• **Vibration damper with extension stop**
• **Amortisseur de vibrations avec butée de trac-
tion**

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Mayer, Johann, 71069 Sindelfingen, DE
Römer, Matthias, 71155 Altdorf, DE

(51) **F16G 1/08** (11) **1 593 875 A2**
F16G 5/06
(25) De (26) De
(21) 05008945.7 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 DE 102004021522
(54) • **Kraftübertragungsriemen**
• **Driving belt**
• **Courroie de transmission**

(71) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Corveyer Allee
15, 37671 Höxter, DE
(72) Ollenberger, Willi, 37639 Bevern, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing.
Peter-C. Sroka Rechtsanwalt Jan Sroka,
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **F16G 1/08** (11) **1 593 876 A2**
F16G 5/06
(25) De (26) De
(21) 05008946.5 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 DE 102004021524
(54) • **Kraftübertragungsriemen und Verfahren zu
dessen Herstellung**
• **Driving belt and method of making the same**
• **Courroie de transmission et son procédé de
fabrication**

(71) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Corveyer Allee
15, 37671 Höxter, DE
(72) Ballhausen, Ulrich, Dr., 33014 Bad Driburg, DE
Amash, Ali, Dr., 30459 Hannover, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing.
Peter-C. Sroka Rechtsanwalt Jan Sroka,
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F16G 5/06 → (51) F16G 1/08

F16H 1/00 → (51) B02C 4/42

(51) **F16H 3/093** (11) **1 593 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 04010875.5 (22) 07.05.2004
(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
(54) • **Fahrzeuggetriebe**
• **Motor vehicle gearbox**
• **Transmission d'un véhicule à moteur**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane
Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Enström, Hans, 443 31 Lerum, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F16H 7/14** (11) **1 593 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 04101931.6 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • **System mit Trum und einem durch diesen
Trum angetriebenem Aggregat und Verfahren
zum Spannen eines Trums**
• **endless member system and thereby driven
aggregate and method to tension the endless
member**
• **Dispositif de lien sans fin et et agrégat
entraîné par ce dispositif et procédé de mise
en tension d'un lien sans fin**

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126, US
(72) Figura, Michael Georg, 41542, Dormagen, DE
Kluge, Torsten, 51491, Overath, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F16H 15/22** (11) **1 593 879 A1**
F16H 37/02 F16H 55/36
F16H 55/56

(25) Ja (26) En
(21) 04708020.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001156 04.02.2004
(87) WO 2004/070233 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032704
31.10.2003 JP 2003372635
09.12.2003 JP 2003410715

(54) • *STUFENLOSES REIBGETRIEBE*
• *TRACTION DRIVE TYPE CONTINUOUSLY
VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE TRACTION A VARIA-
TEUR*

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) NAKAZEKI, Tsugito, c/o NTN Corporation 3066,
Kuwana-shi, Mie 5110811, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 37/02 → (51) F16H 15/22

F16H 37/04 → (51) B02C 4/42

(51) **F16H 53/02** (11) **1 593 880 A1**
F01L 1/047 B21D 53/84
F01L 13/00 F01L 1/12

(25) De (26) De
(21) 05007185.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 DE 102004021646
(54) • *Verstellwelle eines hubvariablen Ventiltriebs*
• *Control shaft of a lift-variable valve drive*
• *Arbre de commande pour une commande de
soupapes à levée variable*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schleusener, Michael, 81667 München, DE
Eder, Torsten, 80798 München, DE
Gallacher, Gerald, 80995 München, DE
Halmanserger, Leonhard, 83059 Kolbermoor, DE

F16H 55/36 → (51) F16H 15/22

F16H 55/56 → (51) F16H 15/22

(51) **F16H 57/04** (11) **1 593 881 A1**
F16D 25/12

(25) De (26) De
(21) 05011913.0 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LV MK
(54) • *Kühlflüssigkeitsversorgungseinrichtung für ein
Doppelkupplungsgetriebe sowie ein Verfahren
zur Kühlflüssigkeitsversorgung eines Doppel-
kupplungsgetriebes*
• *Cooling fluid feeding arrangement for a dual
clutch transmission and method of feeding
cooling fluid for such a transmission*

• *Dispositif d'alimentation en liquide de refroidis-
sement pour une transmission à double
embrayages et procédé d'alimentation en
fluide de refroidissement d'une telle transmis-
sion*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,
MI 48326-2872, US
(72) Ebinger, Günter, Dr., 76684 Oestringen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(62) 04009492.2 / 1 589 262

(51) **F16H 63/30** (11) **1 593 882 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009427.5 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 DE 102004023232

(54) • *Verfahren zur Bearbeitung einer Schaltwelle
für ein Schaltgetriebe*
• *Method of machining a shifting shaft for a
gearbox*
• *Procédé d'usinage d'un arbre de commande
de vitesse pour une boîte de vitesses*

(71) Kirschdorf, Dieter, Im Päsken 26, 46282 Dorsten,
DE
(72) Kirschdorf, Dieter, 46282 Dorsten, DE
(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR,
Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

(51) **F16J 9/20** (11) **1 593 883 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009425.9 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 DE 102004021662
(54) • *Kolben mit Kolbenringnuten*
• *Piston with piston-ring groove*
• *Piston avec gorge de segment*

(71) MAN B&W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE
(72) Grünsteudel, Ludwig, 86391 Leitershofen, DE
Rieck, Kai, 86368 Gersthofen, DE
(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen
AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096,
86135 Augsburg, DE

(51) **F16J 13/12** (11) **1 593 884 A1**
B01J 3/03 F16L 55/11
F16L 55/115 F17C 13/06
B65D 90/10

(25) En (26) En
(21) 05009811.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 US 839076
(54) • *Hochdruckverschluss*
• *High pressure closure*
• *Dispositif de fermeture pour haute pression*

(71) Robbins & Myers Energy Systems LP, 363 N. Sam
Houston Parkway E., Suite 950, Houston, TX
77060, US
(72) White, Billy W., Spring TX 77389, US
Angelo, Lawrence F., Conroe TX 77385, US
Guidry, Michael J., Jr., Hockley TX 77447, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **F16J 15/12** (11) **1 593 885 A1**
(25) De (26) De

(21) 05009230.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DE 102004021868

(54) • *Dichtring*
• *Sealing ring*
• *Anneau d'étanchéité*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Kotte, Rolf, 52200 Jorquenay, FR
Gibisch, Rudolf, 85716 Unterschleissheim, DE
Gruner, Matthias, 85356 Freising, DE
Tremel, Hans, 80689 München, DE

(74) Söllner, Udo, et al, Reinhardt & Söllner
Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim b.
München, DE

F16J 15/16 → (51) F04C 18/02

(51) **F16J 15/32** (11) **1 593 886 A1**
G01M 13/00

(25) De (26) De
(21) 05007020.0 (22) 31.03.2005
(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) 07.05.2004 DE 102004023315
(54) • *Dichtungsanordnung mit Sensor*
• *Sealing device comprising a sensor*
• *Joint d'étanchéité comprenant un capteur*

(71) Carl Freudenberg, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Hufnagel, Werner, 72663 Grossbettlingen, DE
Kammerer, Eric, 52200 Langres, FR

(51) **F16K 1/226** (11) **1 593 887 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04711000.2 (22) 13.02.2004
(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) JP 2004/001523 13.02.2004
(87) WO 2004/072518 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003034664

(54) • *DURCHFLUSSREGELVENTIL*
• *FLOW RATE CONTROL VALVE*
• *VANNE DE COMMANDE DE DEBIT*

(71) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka
3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
(72) NAKAMURA, Katsumi, C/o Taiho Kogyo Co., Ltd.,
Toyota-shi, Aichi, 4718502, JP

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

F16K 3/32 → (51) F02K 9/58

- (51) **F16K 7/12** (11) **1 593 888 A1**
F16K 27/00 F16K 51/02
(25) Ja (26) En
(21) 04709363.8 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001352 09.02.2004
(87) WO 2004/072519 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003034762

- (54) • *VENTIL FÜR VAKUUMENTLADUNGSSY-STEM*
• *VALVE FOR VACUUM DISCHARGE SYSTEM*
• *SOUPAPE DESTINEE A UN SYSTEME DE DECHARGE A VIDE*
(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
OHMI, Tadaihiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
(72) OHMI, Tadaihiro, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP
IKEDA, Nobukazu, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
YAMAJI, Michio, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
KITANO, Masafumi, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
MORIMOTO, Akihiro, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 593 889 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711039.0 (22) 13.02.2004
(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) JP 2004/001527 13.02.2004
(87) WO 2004/072521 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037315

- (54) • *ELEKTRISCH BETÄTIGTES UMSCHALTVENTIL*
• *ELECTRICALLY OPERATED SWITCH-OVER VALVE*
• *SOUPAPE DE BASCULEMENT ACTIONNEE ELECTRIQUEMENT*
(71) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, 55-5, Wakamiya 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0033, JP
(72) KASAI, Akira, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
MURATA, Masahiro, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
TAKADA, Yasumasa, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
KANEKO, Morio, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
HIRAKAWA, Takashi, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
YOKOTA, Kaori, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 593 890 A1**
F15B 13/00
(25) De (26) De
(21) 05103464.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.05.2004 DE 102004021527

- (54) • *Ventileinheit mit mehreren Ventilen*
• *Valve unit with several valves*
• *Dispositif de vanne avec plusieurs soupapes*
(71) Rexroth Mecman GmbH, Ulmer Strasse 4, 30880 Laatzen, DE
(72) Möller, Rudolf, 30989, Gehrden, DE
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F16K 27/00 → (51) F16K 7/12

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 593 891 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711032.5 (22) 13.02.2004
(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) JP 2004/001542 13.02.2004
(87) WO 2004/072523 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037314
(54) • *ELEKTRISCHES STEUERVENTIL*
• *ELECTRIC-TYPE CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE COMMANDE DE TYPE ELECTRIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, 55-5, Wakamiya 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0033, JP
(72) SEKIYA, Itaru, c/o Kabushiki Kaisha Saginomiya, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
KOHNO, Atsu, c/o Kabushiki Kaisha Saginomiya, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
KANEKO, Morio, c/o Kabushiki Kaisha Saginomiya, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
(74) Weise, Reinhard, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F16K 31/163 → (51) F16K 37/00**F16K 31/18** → (51) B65D 90/26

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 593 892 A2**
(25) De (26) De
(21) 05008463.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.05.2004 DE 102004021631
(54) • *Signalgeber*
• *Signal transmitter*
• *Emmeteur de signaux*
(71) bar-pneumatische Steuerungssysteme GmbH, Auf der Hohl, D-53547 Dattenberg, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 593 893 A1**
F16K 31/163
(25) En (26) En
(21) 05009310.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.05.2004 JP 2004137186
(54) • *Sicherheitsventil*

- *Emergency valve*
• *Soupape de sécurité*
(71) Tyco Flow Control Kabushiki Kaisha, 2500, Oaza-Daimon Midori-ku, Saitama-shi Saitama, JP
(72) Kubota, Motohiro c/o Tyco Flow Control K.K., Saitama-shi Saitama, JP
Kunieda, Wataru c/o Tyco Flow Control K.K., Saitama-shi Saitama, JP
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

F16K 51/02 → (51) F16K 7/12

- (51) **F16L 3/12** (11) **1 593 894 A1**
F16B 9/02
(25) En (26) En
(21) 05100100.6 (22) 10.01.2005
(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) 05.05.2004 ES 200401073 U
(54) • *Befestigungsklemme für Rohre*
• *Fastening clamp for pipe*
• *Pince de fixation pour tuyaux*
(71) Ceravalls Pujol, Ramon, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I. Pla de la Bruguera, 08211 Castellar del Valles, ES
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) Lopez Puche, Nuria, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I. de la Bruguera, 08211 Castellar del Valles, ES
(72) Ceravalls Pujol, Ramon, 08211 Castellar del Valles, ES
Lopez Puche, Nuria, 08211 Castellar del Valles, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

F16L 5/06 → (51) A61M 1/00

- (51) **F16L 5/08** (11) **1 593 895 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009560.3 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.05.2004 DE 102004009849
(54) • *Abdichtelement*
• *Sealing element*
• *Élément d'étanchéité*
(71) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE
(72) Bauer, Peter, 94357 Konzell, DE
Lederer, Roland, 94374 Schwarzach, DE
Markus, Karl, 94327 Bogen, DE

- (51) **F16L 9/12** (11) **1 593 896 A1**
F16L 11/04
(25) En (26) En
(21) 05009439.0 (22) 17.01.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 18.01.1995 GB 9500885
(54) • *Kunststoffrohre*
• *Plastic pipes*
• *Tuyaux en plastique*
(71) UPONOR LIMITED, Hilcote Plant PO Box 1, Blackwell, Nr. Alfreton Derbyshire DE5 5GB, GB
(72) Harget, David Charles, Wollaton Nottingham NG8 20G, GB
Andersson, Mikael, 416 53 Goteborg, SE

- Holso, Eino Matias, 510 30 Viskafors, SE
Jarvenkyla, Jyri Jaakko, 15870 Hollola, FI
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB
(62) 03075796.7 / 1 321 703
96901307.7 / 0 804 699

F16L 11/04 → (51) F16L 9/12

- (51) **F16L 11/115** (11) **1 593 897 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103111.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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 102004022850

(54) • *Wellrohr*• *Corrugated tube*• *Tuyau ondulé*

- (71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Strasse
-
- 9, 30165 Hannover, DE

(72) Brühne, Klaus, 34497 Korbach, DE

Hofmann, Michael, 60431 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 593 898 A1**
(25) De (26) De
(21) 05101974.3 (22) 14.03.2005
(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) 07.05.2004 DE 202004007290 U

(54) • *Dichtelement*• *Sealing element*• *Élément d'étanchéité*

- (71) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439
-
- Attendorf, DE

(72) Viegner, Walter, 57439, Attendorf, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 593 899 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103471.8 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.05.2004 DE 202004007291 U

(54) • *Pressverbindungsanordnung*• *Compression fitting arrangement*• *Raccord à sertir*

- (71) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439
-
- Attendorf, DE

(72) Viegner, Walter, 57439, Attendorf, DE

(74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009
Düsseldorf, DE**F16L 15/00** → (51) F24H 9/12

- (51) **F16L 23/04** (11) **1 593 900 A1**
F16D 1/00
(25) De (26) De
(21) 04010938.1 (22) 07.05.2004
(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 LV LT MK

- (54) •
- Klemme für Flanschverbindungen*

• *Clamp for a flanged connection*• *Collier de raccord de brides*

- (71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik,
-
- Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH

(72) Meier, Ulrich, 8820 Wädenswil, CH

(74) Manchen, Rolf Martin, 78073 Bad Dürkheim, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE**F16L 41/00** → (51) F24H 9/12

- (51) **F16L 55/05** (11) **1 593 901 A1**
(25) NL (26) En
(21) 05076047.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.05.2004 NL 1026118

(54) • *Vorrichtung zur Dämpfung eines Flüssigkeits-*
flusses• *Device for damping a fluid flow*• *Dispositif pour l'amortissement d'un flux de*
fluide

- (71) Stork Prints B.V., Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer,
-
- NL

(72) Ensing, Hendrik, 6971 HR Brummen, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma
Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein
1, 2517 GK Den Haag, NL**F16L 55/11** → (51) F16J 13/12**F16L 55/115** → (51) F16J 13/12

- (51) **F16M 7/00** (11) **1 593 902 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007373.3 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.05.2004 DE 102004022681

(54) • *Höhenverstellbarer Fuss für Hausgeräte, wie*
Wasch- oder Geschirrspülgeräte mit einem
Schaft der standseitig mit einem Fussteller
bestückt ist• *Height adjustable foot for household*
appliances, such as washing or dishwashing
machines, with an axle equipped with a cup
base• *Pied à hauteur réglable pour appareils*
domestiques, tels que lave-linge ou lave-
vaisselle, avec un axe muni d'une semelle de
base

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
-
- Gütersloh, DE

(72) Thülig, Markus, 59269 Beckum, DE

- (51) **F16M 13/02** (11) **1 593 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009302.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.05.2004 JP 2004138251

(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Kamera*• *Camera attaching device*• *Dispositif de fixation de caméra*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
-
- 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
-
- 571-8501, JP

- (72) Takahashi, Masami, Zushi-shi Kanagawa
-
- 249-0001, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH**F16P 3/14** → (51) B31B 3/00

- (51) **F17C 1/06** (11) **1 593 904 A1**
B29C 70/16
(25) Ja (26) En
(21) 04707633.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/001091 03.02.2004

(87) WO 2004/070258 2004/34 19.08.2004

(30) 03.02.2003 JP 2003026023

(54) • *DRUCKGEHÄUSE, HOCHDRUCKBEHÄLTER*
MIT DEM DRUCKGEHÄUSE UND VERFAH-
REN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTEL-
LUNG DES HOCHDRUCKBEHÄLTERS• *PRESSURE SHELL, HIGH-PRESSURE TANK*
WITH THE PRESSURE SHELL, AND
METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING THE HIGH-PRESSURE TANK• *COQUE ETANCHE, RESERVOIR HAUTE*
PRESSION A COQUE ETANCHE ET PRO-
CEDE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION
DE RESERVOIR HAUTE PRESSION(71) Kyushu TLO Company, Limited, 10-1, Hakozaki
6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka
812-8512, JP(72) OHTA, Toshiaki, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0042,
JP

ONIKURA, Hiromichi, Fukuoka-shi, Fukuoka

814-0101, JP

SAJIMA, Takao, Dazaifu-shi, Fukuoka 818-0121,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F17C 5/00** (11) **1 593 905 A2**
F17C 13/02

(25) Ja (26) En

(21) 03807908.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004131 24.09.2003

(87) WO 2004/033955 2004/17 22.04.2004

(88) 28.07.2005

(30) 25.09.2002 JP 2002279230

03.10.2002 JP 2002291341

08.10.2002 JP 2002295151

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
FÜLLEN EINES KRAFTSTOFFTANKS MIT
EINEM DRUCKGAS WIE WASSERSTOFF
DURCH STEUERUNG VON STROM UND
TEMPERATUR• *APPARATUS AND METHOD FOR FILLING A*
FUEL TANK WITH A COMPRESSED GAS
LIKE HYDROGEN BY CONTROLLING FLOW
AND TEMPERATURE• *DISPOSITIF ET METHODE POUR REMPLIR*
UN RESERVOIR DE CARBURANT AVEC UN
GAZ COMPRIME, COMME DE
L'HYDROGENE, EN CONTROLANT LE
DEBIT ET LA TEMPERATURE(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 1-3-26 Koyama,
Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP(72) SATO, Kazutoshi, Minato-Ku, Tokyo 105-8442, JP
TAKANO, Naoyuki, Minato-Ku, Tokyo 105-8442, JP
OMORI, Kanji, Minato-Ku, Tokyo 105-8442, JP

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

F17C 13/00 → (51) B25C 1/08

F17C 13/02 → (51) F17C 5/00

F17C 13/06 → (51) F16J 13/12

F17C 13/12 → (51) A62C 3/06

(51) **F21S 8/10** (11) **1 593 906 A2**

F21V 23/00

(25) En (26) En

(21) 05076276.4 (22) 02.10.2000

(84) DE

(30) 30.09.1999 JP 28015199

30.09.1999 JP 28015399

(54) • *Beleuchtungseinrichtung*

• *Illumination device*

• *Dispositif d'éclairage*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) Ueno, Masatoshi, Nishi Kanbara-gun Niigata 959-0114, JP

Kataoka, Hisao, Nishi Kanbara-gun Niigata 959-0114, JP

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(62) 00963046.8 / 1 136 749

F21S 13/00 → (51) H01J 61/86

(51) **F21V 3/04** (11) **1 593 907 A1**

F21Y 103/00

(25) Ja (26) En

(21) 04703923.5 (22) 21.01.2004

(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

(86) JP 2004/000476 21.01.2004

(87) WO 2004/065845 2004/32 05.08.2004

(30) 23.01.2003 JP 2003015025

(54) • *ANZEIGETAFEL*

• *DISPLAY PANEL*

• *AFFICHEUR*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) HATADA, Kenji, Ritto-shi, Shiga 5203035, JP
MAEDA, Kiyoshige, Omihachiman-shi, Shiga 5230867, JP

SUDA, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 5200849, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F21V 19/00** (11) **1 593 908 A2**

De (26) De

(21) 05007720.5 (22) 08.04.2005

(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) 04.05.2004 DE 102004021938

(54) • *Leuchtstofflampen-Haltefeder*

• *Fluorescent lamp holder*

• *Support pour lampe fluorescent*

(71) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Hohe Steinert 8, 58509 Lüdenscheid, DE

(72) Kain, Burkhard, 58511 Lüdenscheid, DE
Mews, Hans-Peter, 58511 Lüdenscheid, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F21V 23/00 → (51) F21S 8/10

F21V 33/00 → (51) F24C 7/04

F21Y 103/00 → (51) F21V 3/04

F23G 7/06 → (51) F23L 15/02

(51) **F23L 15/02** (11) **1 593 909 A2**
F23G 7/06

(25) De (26) De

(21) 05008967.1 (22) 23.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 DE 102004022737

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von aerosol- und staubbelasteten Abgasströmen*

• *Apparatus and method to clean exhausts containing aerosol and dust*

• *Dispositif et méthode pour la purification des gaz de combustion contenant aérosols et poussières*

(71) Schedler, Johannes, Am Schlossberg 6, A-8410 Wildon, AT

Thalhammer, Heimo, Dr., Josef-Posch-Strasse 123, A-8010 Graz, AT

(72) Schedler, Johannes, 8410 Wildon, AT

Thalhammer, Heimo, Dr., 8010 Graz, AT

Deutsch, Alexander, 8200 Gleisdorf, AT

(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **F23N 5/08** (11) **1 593 910 A1**

F02C 9/26

(25) En (26) En

(21) 05006923.6 (22) 30.03.2005

(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) 07.05.2004 US 841765

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Beobachtung des Verbrennungszustands einer Gasturbine*

• *Apparatus, system and method for observing combustion conditions in a gas turbine engine*

• *Dispositif, système et méthode pour observer l'état de combustion dans une turbine à gaz*

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 1256 Trapp Road, Eagan, Minnesota 55121-1282, US

(72) Myhre, Douglas C., Eden Prairie, Minnesota 55346, US

(74) Schmidt, Horst, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

(51) **F23R 3/20** (11) **1 593 911 A1**

Fr (26) Fr

(21) 05290827.4 (22) 14.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 FR 0404797

(54) • *Zündluft- und Kraftstoffzufuhrvorrichtung für Brenner eines Nachbrenner*

• *Air and fuel delivery system for a post combustor burning ring*
• *Dispositif d'alimentation en air et en carburant d'un anneau-brûleur dans une chambre de postcombustion*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bunel, Jacques, 94260 Fresnes, FR

Roche, Jacques, 87160 St. Sulpice les Feuilles, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **F23R 3/28** (11) **1 593 912 A1**

Fr (26) Fr

(21) 05290869.6 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 FR 0404796

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Fluidleitung in einem Strahlrühringgehäuse*

• *Device for attaching a fluid conduit in a jet engine casing*

• *Dispositif de fixation d'un conduit de fluide sur un carter d'un turbo-réacteur*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bunel, Jacques, 94260 Fresnes, FR

Roche, Jacques, 87160 St. Sulpice les Feuilles, FR
Ruellan, Frédéric, 77176 Nandy, FR

Henry, Philippe, 77350 Le Mee Sur Seine, FR

(74) Ramey, Daniel, Cabinet Ernest Gutmann-Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **F23R 3/50** (11) **1 593 913 A1**

F23R 3/60 F01D 5/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290623.7 (22) 22.03.2005

(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) 15.04.2004 FR 0403924

(54) • *Ringbrennkammer für Gasturbine mit verbesserter inneren Halteflansch*

• *Gas turbine annular combustion chamber with improved inner support flange*

• *Chambre de combustion annulaire de turbomachine à bride interne de fixation améliorée*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bes, Martine, 91390 Morsang sur Orge, FR

Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR

Lepretre, Gilles, 91860 Epinay sous Senart, FR

Trahot, Denis, 95120 Ermont, FR

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

F23R 3/60 → (51) F23R 3/50

(51) **F24C 7/04** (11) **1 593 914 A2**

F21V 33/00

(25) De (26) De

(21) 05003136.8 (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) 03.05.2004 DE 202004007001 U
16.06.2004 DE 202004009545 U
- (54) • *Strahlungseinrichtung mit Wärmestrahler und Lichtstrahler*
• *Combination radiator for emitting heat and light*
• *Agencement comprenant un radiateur de chaleur et une source de lumière*
- (71) Pöllet, Wilfried, Kellerstrasse 22, D-90596 Schwanstetten, DE
- (72) Pöllet, Wilfried, D-90596 Schwanstetten, DE
- (74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

F24C 15/20 → (51) B01D 46/00

- (51) **F24D 3/08** (11) **1 593 915 A1**
F24F 5/00 F24F 1/02
F24H 4/02
- (25) It (26) En
- (21) 05076045.3 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.05.2004 IT MI20040205 U
- (54) • *Thermo-Kühlggerät zum Kühlen, zum Heizen und zur Bereitung von warmen Brauchwasser*
• *Thermo-refrigerator unit for cooling, heating and sanitary hot water production*
• *Thermo-réfrigérateur pour la réfrigération, le chauffage et la production de l'eau chaude sanitaire*
- (71) Mancarella, Francesco, Via Bramante, 9, 24125 Bergamo, IT
- (72) Mancarella, Francesco, 24125 Bergamo, IT

- (51) **F24D 19/08** (11) **1 593 916 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05004251.4 (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) 04.05.2004 DE 102004021987
- (54) • *Entfernung von Gasen in Heizkörpern*
• *Removal of gas from radiators*
• *Enlèvement de gaz de radiateurs*
- (71) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24F 1/02 → (51) F24D 3/08**F24F 5/00** → (51) F24D 3/08**F24H 4/02** → (51) F24D 3/08

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 593 917 A1**
F16L 41/00 F16L 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 05445024.2 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.05.2004 NO 20041923
- (54) • *Rohrmuffenverbindung in einem Stahlbehälter eines Wassererhitzers*
• *Pipe sleeve connection in a water heater steel storage tank*

- *Raccord à manchon de tuyau dans un réservoir en acier d'un chauffe-eau*
- (71) OSO Hotwater AS, 3300 Hokksund, NO
- (72) Braathen, Chris R., 0759 Oslo, NO
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F25D 3/10** (11) **1 593 918 A2**
F25D 11/00 F25D 17/06
- (25) De (26) De
- (21) 05103711.7 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.05.2004 DE 102004022867
- (54) • *Indirekte Kühlung bei Kühlfahrzeugen*
• *Indirect cooling of refrigerated vehicles*
• *Refroidissement indirect pour des véhicules frigorifiques*
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE
- (71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (84) GB
- (71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (72) Lürken, Franz, 47906, Kempen, DE
- (74) Jäger, Gerhard Fred, et al, Air Liquide Deutschland GmbH, Patentabteilung, 60270 Frankfurt, DE

F25D 11/00 → (51) F25D 3/10**F25D 17/06** → (51) F25D 3/10

- (51) **F26B 3/28** (11) **1 593 919 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05004397.5 (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) 02.04.2004 DE 102004017047
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Härtung von radikalisch polymerisierbaren Beschichtungen*
• *Method and apparatus for curing radically polymerisable coatings.*
• *Procédé et dispositif de durcissement de revêtements polymérisables par voie radicalaire*
- (71) Firma arcure technologies GmbH, Raiffeisenstrasse 18 c, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Bisges, Michael, 59556 Lippstadt, DE
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

- (51) **F26B 3/30** (11) **1 593 920 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05009715.3 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.05.2004 DE 102004022056
- (54) • *Verfahren zum Trocknen von Dispersionslacken und Druckfarben*
• *Process for drying dispersion coatings and printing inks.*
• *Procédé de séchage de revêtements en dispersion et d'encres d'impression*

- (71) MICHAEL HUBER MÜNCHEN GMBH, Feldkirchener Strasse 15, 85551 Kirchheim, DE
Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
- (72) Mather, Stefan, 80689 München, DE
Schorer, Joachim, 81667 München, DE
Bur, Michel, 8750 Glarus, CH
Blumenschein, Alois, 80997 München, DE
- (74) Motsch, Andreas, Patentanwälte Motsch & Seitz, St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

- (51) **F26B 21/08** (11) **1 593 921 A1**
F26B 23/00
- (25) De (26) De
- (21) 04010447.3 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Holz*
• *Apparatus for drying wood.*
• *Dispositif de séchage de bois*
- (71) Albrecht, Schoell, Industriestrasse 14, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) Albrecht, Schoell, 84137 Vilsbiburg, DE
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F26B 23/00 → (51) F26B 21/08**F27B 14/16** → (51) H01F 41/18

- (51) **F27B 17/02** (11) **1 593 922 A1**
A61C 13/20 F27D 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 05009506.6 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.05.2004 DE 102004022487
- (54) • *Brennofen*
• *Baking furnace*
• *Four de cuisson*
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI
- (72) Rohner Gottfried, CH 9450 Alstätten, CH
Grünenfelder Robert, FL 9492 Eschen, LI
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

F27D 3/12 → (51) H01F 41/18**F27D 5/00** → (51) F27B 17/02

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 593 923 A1**
(25) It (26) En
- (21) 04425322.7 (22) 06.05.2004
- (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

- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
- (71) Movi Alluminium S.r.l., Via Caduti del Lavoro, 3/5, 43058 Bogolose di Sorbolo (Parma), IT
- (72) Orlandi, Christian, 43100 Parma, IT

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **F28D 9/00** (11) **1 593 924 A2**
B01D 53/26

(25) En (26) En
(21) 05101532.9 (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) 07.05.2004 IT MI20040926

(54) • *Kältetrockner für Druckluft*
• *Refrigeration-based compressed-gas dryer*
• *Sécheur par réfrigération pour air comprimé*
(71) Domnick Hunter Hiross S.p.A., Strada Zona Industriale 4, 35020 Sant'Angelo Di Piove (Padova), IT
(72) Bellerno, Luciano, 30015, Chioggia (Venezia), IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **F28D 9/00** (11) **1 593 925 A1**
F28F 9/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290951.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 FR 0404908

(54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate heat exchanger*
• *Échangeur thermique à plaques*
(71) PACKINOX, 14, rue de Bassano, 75116 Paris, FR
(72) Bussonnet, Pierre Xavier, 71640 Dracy-le-Fort, FR Benezech, Sylvain, 21200 Beaune, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F28F 9/22 → (51) F28D 9/00

(51) **F41A 1/10** (11) **1 593 926 A1**
(25) En (26) En

(21) 04445043.5 (22) 05.04.2004
(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

(54) • *Waffe mit Gegengewicht und Vorrichtung zur Dichtung des Gegengewichtes*
• *Weapon of the countermass type and member for the closing off the countermass*
• *Arme à système de contrepoids et dispositif pour sceller le système de contrepoids*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Pettersson, Rolf, S-64436 TORSHÄLLA, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F41J 1/14 → (51) F41J 7/04

(51) **F41J 7/04** (11) **1 593 927 A1**
F41J 1/14

(25) En (26) En
(21) 05394012.8 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 IE 20040312

(54) • *Zielscheibeneinrichtung für Feuerwaffen*
• *A firearm targeting device*
• *Système de cibles pour armes à feu*

(71) Williams, Richard Michael, Old Carlow Road, Kilcullen, County Kildare, IE

(72) Williams, Richard Michael, Kilcullen, County Kildare, IE

(74) O'Connor, Michael Donal, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

G01B 3/10 → (51) G01C 15/02

(51) **G01B 5/012** (11) **1 593 928 A1**
G01B 7/012

(25) De (26) De
(21) 05101325.8 (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) 03.05.2004 DE 102004021539

(54) • *Vorrichtung zum Vermessen von Werkstückbohrungen*
• *Device for measuring a hole in a workpiece*
• *Dispositif pour mesurer un trou dans une pièce*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hohmann, Eugen, 96191, Viereth-Trunstadt, DE

G01B 5/24 → (51) G01C 15/02

G01B 7/012 → (51) G01B 5/012

G01B 11/00 → (51) G06F 3/00

(51) **G01B 11/06** (11) **1 593 929 A1**
G01J 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05447097.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 BE 200400220

(54) • *Method and device for the simultaneous measurement of thickness and temperature of an oxide layer*
• *Verfahren und Vorrichtung für die gleichzeitige Messung der Dicke und der Temperatur von einer Oxidschicht*
• *Procédé et appareil pour la mesure simultanée de l'épaisseur et de la température d'une couche d'oxyde*

(71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw, Avenue Ariane 5, B-1200 BRUXELLES, BE

(72) Franssen, Roger, 4850 Montzen (Plombières), BE Schyns, Marc, 4690 Rocleng-sur-Geer, BE Bordignon, Michel, 4140 Sprimont, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

G01B 11/26 → (51) G01C 15/02

(51) **G01B 21/04** (11) **1 593 930 A1**
B25J 9/16

(25) De (26) De
(21) 05009161.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 DE 102004023033

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vermessung von Bauteilen*
• *Apparatus and method for measuring objects*
• *Dispositif et procédé pour mesurer des objets*

(71) CLAAS Fertigungstechnik GmbH, Dieselstrasse 6, 48361 Beelen, DE

(72) Herrmann, Günter, 33335 Gütersloh, DE Hilbk-Kortenbruck, Frank, 48231 Warendorf, DE

(74) Klesper, Hanns-Otto, c/o Claas KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **G01B 21/22** (11) **1 593 931 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04711456.6 (22) 16.02.2004
(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) JP 2004/001611 16.02.2004

(87) WO 2004/072579 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 JP 2003037054

(54) • *DIFFERENZKORREKTURVERFAHREN FÜR EIN HALTUNGSBESTIMMUNGSINSTRUMENT UND BEWEGUNGSMESSINSTRUMENT*
• *DIFFERENCE CORRECTING METHOD FOR POSTURE DETERMINING INSTRUMENT AND MOTION MEASURING INSTRUMENT*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE DIFFERENCE DESTINE A UN INSTRUMENT DE DETERMINATION DE POSTURE ET INSTRUMENT DE MESURE DE DEPLACEMENT*

(71) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP

Shibasaki, Ryosuke, C/o Center For Spatial Information Science The University of Tokyo 6-1 Komaba 4-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0041, JP

(72) SHIBASAKI, R., C/o University of Tokyo, Tokyo 1530041, JP

KONISHI, Yusuke, C/o University of Tokyo, Tokyo 1530041, JP

KANASUGI, Hiroshi, C/o University of Tokyo, Tokyo 1530041, JP

YOSHIDA, Nobuyuki, Tokyo 1038534, JP

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

G01C 5/00 → (51) G01C 15/06

(51) **G01C 9/12** (11) **1 593 932 A2**
(25) En (26) En

(21) 05101727.5 (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) 12.03.2004 JP 2004070605

(54) • *Neigungssensor*
• *Tilt sensor*
• *Captteur d'inclinaison*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) NAGATA, Kenshi OMRON Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al. Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G01C 15/02** (11) **1 593 933 A1**
G01B 11/26 G01B 3/10
G01B 5/24 B44D 3/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356074.4 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 FR 0405110
(54) • *Werkzeug zum Markieren und Anreissen*
• *Tool for marking and scribing*
• *Outil de repérage et de tracage*
(71) DEFI - Distribution Europeenne de Fournitures Industrielles, Zone Industrielle de la Gloriette, 38160 Chatte, FR
(72) Perazio, Gilles, 38160 Saint Marcellin, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

- (51) **G01C 15/06** (11) **1 593 934 A1**
G01C 5/00
(25) En (26) En
(21) 04010760.9 (22) 06.05.2004
(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
(54) • *Nivellierlatte und Vorrichtung zur Höhenbestimmung zum Beispiel für Anwendungen in der Geodäsie*
• *Levelling rod and level determination apparatus and method e.g. for geodetic applications*
• *Mire de nivellement et dispositif pour déterminer un niveau par exemple pour des applications géodésiques*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Zeng, Zheng Dong, 09-286 Singapore 120611, SG
Dumoulin, Charles Leopold Elisabeth, 04-01, Singapore 679635, SG
Ng, Chin Keong, 05-267 Singapore 680635, SG
Zhou, Keliang, 03-95 Singapore, SG
(74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01C 15/06** (11) **1 593 935 A1**
G01D 5/249
(25) En (26) En
(21) 04010761.7 (22) 06.05.2004
(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
(54) • *Höhenmesslatte, ihre Verwendung in einem Höhenmessgerät und in einem Verfahren zur Bestimmung von Höhen*
• *Levelling rod, level determining apparatus for said rod and level determining method*
• *Jalon étalonné, appareil de mesure des niveaux et méthode de détermination des niveaux utilisant cet étalon*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Zeng, Zheng Dong, 09-286 Singapore 120611, SG
Dumoulin, Charles Leopold Elisabeth, 04-01, Singapore 679635, SG

- Ng, Chin Keong, 05-267 Singapore 680635, SG
Zhou, Keliang, 03-95 Singapore, SG
(74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0969

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 593 936 A2**
B60Q 1/12 B60Q 1/08
(25) En (26) En
(21) 05009324.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 30.04.2004 JP 2004135441
30.04.2004 JP 2004135442
30.04.2004 JP 2004135443
(54) • *Beleuchtungssystem für Kraftfahrzeug*
• *Lighting system for vehicle*
• *Système d'éclairage pour véhicule automobile*
(71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-City, Aichi 444-1192, JP
(72) Kobayashi, Shoji, c/o Koito Manufactur. Co., Ltd., Shimizu-ku Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Shiimado, Toshihiro, Oka-cho Okazaki-City Aichi 444-8564, JP
Ikeyama, Tomoaki, Fujii-cho Anjo City Aichi 444-1192, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 593 937 A1**
(25) De (26) De
(21) 05102560.9 (22) 31.03.2005
(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) 06.05.2004 DE 102004022265
(54) • *Verfahren zum Ausarbeiten einer Route in einem Navigationssystem*
• *Method for elaborating a route in a navigation system*
• *Procédé pour élaborer une route dans un système de navigation*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Frese, Thomas, 58706, Menden, DE
Aumayer, Richard, 31199, Diekholzen, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 593 938 A1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 04010565.2 (22) 04.05.2004
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Routeanzeigeung zu einem Ziel*
• *Method for indicating a route to a destination and navigation system therefor*
• *Méthode et système pour indiquer une route vers une destination*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Brülle-Drews, Christian, 22159 Hamburg, DE

- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01D 5/244 → (51) G01P 21/02**G01D 5/245** → (51) G01P 21/02**G01D 5/249** → (51) G01C 15/06

- (51) **G01D 18/00** (11) **1 593 939 A2**
(25) De (26) De
(21) 05014403.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 02.11.2000 DE 10054288
(54) • *Sensoranordnung zur Erfassung wenigstens eines Messwerts*
• *Sensor device for sending at least one parameter*
• *Dispositif de capteur pour la mesure d'au moins un paramètre*
(71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Wagner, Dietmar, 73230 Kirchheim, DE
Medow, Ralf, 73728 Esslingen, DE
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 01124085.0 / 1 203 933

- (51) **G01F 1/684** (11) **1 593 940 A2**
G01F 1/688
(25) En (26) En
(21) 04258108.2 (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) 06.05.2004 US 839846
(54) • *Thermischer Sensor und Verfahren zur nicht-intrusiven Massendurchflussmessung*
• *Thermal sensor and method of measuring mass flow non-intrusively*
• *Capteur et procédé de mesure thermique pour le détermination non intrusive d'un débit massique*
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
(72) Myhre, Douglas C., Eagan, MN 55121, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

G01F 1/688 → (51) G01F 1/684**G01F 3/38** → (51) A61B 5/20

- (51) **G01F 23/22** (11) **1 593 941 A1**
B41J 2/175
(25) Ja (26) En
(21) 04708044.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001147 04.02.2004
(87) WO 2004/070325 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003030600
07.02.2003 JP 2003030585
(54) • *BEHÄLTER FÜR VERBRAUCHSVORRÄTE MIT DER FÄHIGKEIT ZUR MESSUNG DER RESTMENGE AN VERBRAUCHSVORRÄTEN*
• *EXPENDABLE SUPPLIES CONTAINER CAPABLE OF MEASURING RESIDUAL AMOUNT OF EXPENDABLE SUPPLIES*

- *CONTENANT DE FOURNITURES CONSOMMABLES CAPABLE DE MESURER LA QUANTITE RESIDUELLE DE FOURNITURES CONSOMMABLES*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) NISHIHARA, Yuichi, a-shi, Nagano; 3928502, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01F 23/22** (11) **1 593 942 A1**
 B41J 2/175
 (25) Ja (26) En
 (21) 04709762.1 (22) 10.02.2004
 (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) JP 2004/001412 10.02.2004
 (87) WO 2004/070326 2004/34 19.08.2004
 (30) 10.02.2003 JP 2003032596
 03.03.2003 JP 2003056020
 03.03.2003 JP 2003055806
 03.03.2003 JP 2003055820
 03.03.2003 JP 2003056009
 11.04.2003 JP 2003107736
- *FLÜSSIGKEITSDETEKTIONSEINRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER DAMIT*
 - *LIQUID-DETECTING DEVICE AND LIQUID CONTAINER WITH THE SAME*
 - *DISPOSITIF DE DETECTION DE LIQUIDE ET RECIPIENT DE LIQUIDE DOTE DUDIT DISPOSITIF*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) TAKAHASHI, Tomoaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
 KATAKURA, Takahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
 SHINADA, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01G 3/14 → (51) G01G 21/24

(51) **G01G 21/24** (11) **1 593 943 A1**
 G01G 23/01 G01G 3/14
 (25) Ja (26) En
 (21) 03815738.4 (22) 30.07.2003
 (84) DE GB

- (86) JP 2003/009659 30.07.2003
 (87) WO 2004/070328 2004/34 19.08.2004
 (30) 07.02.2003 JP 2003030903
- *MECHANISMUS ZUR LASTMESSUNG*
 - *LOAD MEASURING MECHANISM*
 - *MECANISME DE MESURE DE CHARGE*
- (71) Shinko Denshi Company Limited, 9-11 Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
 (72) KOBAYASHI, Masaaki c/o SHINKO DENSHI COMPANY LTD., Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
 HARIKAI, Toshitaka c/o SHINKO DENSHI COMPANY LTD., Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
 IKESHIMA, Masaru c/o SHINKO DENSHI COMPANY LIMITED, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
 (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01G 23/01 → (51) G01G 21/24

(51) **G01J 3/46** (11) **1 593 944 A1**
 H01J 61/44
 (25) En (26) En
 (21) 05014336.1 (22) 15.06.2001
 (84) DE FR GB NL

- (30) 30.06.2000 JP 2000199523
 (54) • *Fluoreszenzlampe und Leuchte mit Phosphorschicht*
 • *Fluorescent lamp and luminaire containing a phosphor layer*
 • *Lampe fluorescente et luminaire contenant une couche de phosphore*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Mukai, Kenji, Shijonawate-shi Osaka-fu 575-0003, JP
 Mori, Toshio, Settsu-shi Osaka-fu 566-0011, JP
 Manabe, Yoshio, Katano-shi Osaka-fu 576-0051, JP
 Ootaka, Yoshinori, Takatsuki-shi Osaka-fu 569-0035, JP
 Hama, Masaaki, Mukou-shi Kyoto-fu 617-0002, JP
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
 (62) 01305213.9 / 1 167 933

G01J 5/00 → (51) G01B 11/06

(51) **G01J 9/00** (11) **1 593 945 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05103436.1 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 30.04.2004 US 837447
 (54) • *Wellenfrontsensor und optisches Übertragungssystem zur optischen Messung und entsprechende Verfahren.*
 • *Wavefront sensor and relay for optical measurement and associated methods*
 • *Capteur de front d'onde et relais pour une mesure optique et méthodes associées.*
- (71) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
 (72) Curatu, Eugene O., FL 32820, Orlando, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G01K 1/16** (11) **1 593 946 A1**
 G01K 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 05009821.9 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 04.05.2004 NZ 53272904
 (54) • *Hauptplaster mit Temperaturfühler*
 • *Skin patch including a temperature sensor*
 • *Emplâtre cutané comprenant un capteur de température*
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
 (72) Church, Jonathan Mark, Bucklands Beach, Auckland, NZ
 Heald, Warrick, Dannevirke, NZ
 Prime, Neil, Auckland, NZ
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01K 13/00 → (51) G01K 1/16

(51) **G01L 5/00** (11) **1 593 947 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04010707.0 (22) 05.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (54) • *Vorrichtung zur Messung von Kräften*
 • *Device for measuring forces*
 • *Dispositif pour la mesure des forces*
- (71) CONCEPT Technologie GmbH, Concept Strasse 1, 8101 Gratkorn, AT
 (72) Deutscher, Erwin, 8181 St. Ruprecht an der Raab, AT
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01L 5/00** (11) **1 593 948 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04708026.2 (22) 04.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) JP 2004/001104 04.02.2004
 (87) WO 2004/072598 2004/35 26.08.2004
 (30) 12.02.2003 JP 2003033614
 24.04.2003 JP 2003120072

- *LASTMESSEINRICHTUNG FÜR EINE WALZLAGEREINHEIT UND WALZLAGEREINHEIT FÜR LASTMESSUNGEN*
 - *LOAD-MEASURING DEVICE FOR ROLLING BEARING UNIT AND ROLLING BEARING UNIT FOR LOAD MEASUREMENT*
 - *MESURE DE CHARGE DESTINEE A UNE UNITE DE PALIER A ROULEMENT ET UNITE DE PALIER A ROULEMENT DESTINEE AUDIT MESUREUR*
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
 (72) YANAGISAWA, Tomoyuki, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
 MATSUOKA, Katsutoshi, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
 SAKATANI, Ikunori, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
 KUMAGAI, Shin, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
 (74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01L 5/00 → (51) B60T 8/00

(51) **G01L 9/00** (11) **1 593 949 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05103506.1 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 03.05.2004 FI 20040629
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines kapazitiven Druckaufnehmers und kapazitiver Druckaufnehmer*
 • *Method of manufacturing a capacitive pressure sensor and a capacitive pressure sensor*
 • *Procédé de fabrication d'un capteur de pression et capteur de pression*
- (71) VTI Technologies Oy, Myllykivenkuja 6, P.O. Box 27, FI-01621 Vantaa, FI
 (72) Ruohio, Jaakko, 00180 Helsinki, FI
 Aström, Riikka, Vantaa 01260, FI

(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab
Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

G01L 9/00 → (51) B29C 61/00

G01M 13/00 → (51) F16J 15/32

(51) **G01M 13/02** (11) **1 593 950 A1**
(25) De (26) De
(21) 04011011.6 (22) 07.05.2004

(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

(54) • *Prüfvorrichtung zum Prüfen des Rundlauf-
fehlers von Zahnrädern*

- *Device for testing the radial runout of gears*
- *Dispositif de mesure de l' eccentricité radiale
des engranages*

(71) Klingelberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499
Hückeswagen, DE

(72) Golder, Peter, 76275 Ettlingen, DE
Neuthinger, Albert, 76316 Malsch, DE

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **G01M 13/04** (11) **1 593 951 A2**
(25) De (26) De

(21) 05007592.8 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 CH 7902004

(54) • *Hochstabile und sehr leichte optische Bank
und extraterrestrische Verwendung einer sol-
chen optischen Bank*

- *Very stable and very light optical bench and its
use in outer space*
- *Banc optique très stable et très léger et son
utilisation dans l'espace*

(71) CONTRAVES SPACE AG, Schaffhauserstrasse 580,
8052 Zürich, CH

(72) Herren, Andreas, 8259 Wagenhausen, CH
Niedermann, Benno, 8052 Zürich, CH

Mérellat, Stéve, 8037 Zürich, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01M 17/007 → (51) H04L 29/06

G01N 1/28 → (51) C09K 11/08

G01N 1/40 → (51) G01N 1/44

(51) **G01N 1/44** (11) **1 593 952 A1**
G01N 1/40

(25) De (26) De
(21) 04010717.9 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur diskontinuier-
lichen Hydrolyse*

- *Apparatus and method for discontinuous
hydrolysis*
- *Dispositif et méthode d'hydrolyse discontinue*

(71) C. Gerhardt Fabrik und Lager chemischer Apparate
GmbH & Co. KG, Caesariusstrasse 97, 53639
Koenigswinter, DE

(72) Jeub, Uwe, 53913 Swisttal, DE

Kranz, Markus, 53562 Sankt Katharinen, DE
Kurth, Heinz-Jürgen, 52525 Heinsberg, DE

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

(51) **G01N 3/08** (11) **1 593 953 A2**

(25) De (26) De
(21) 05101926.3 (22) 11.03.2005
(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) 29.04.2004 DE 102004021133

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von
Fasern*

- *Process and device for examination of fibers*
- *Procédé et dispositif d'étude de fibres*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE

(72) Hausmann, Joachim, 50670, Köln, DE

Schumann, Hartmut, 53819, Neunkirchen-
Seelscheid, DE

Leyens, Christoph, 53639, Königswinter, DE

(74) Seltling, Günther, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01N 21/45 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 21/55** (11) **1 593 954 A2**

(25) En (26) En
(21) 05252546.6 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 US 838594

(54) • *Spektralanalyse mittels Anregung von evanes-
zenten Feldern*

- *Spectral analysis with evanescent field excita-
tion*
- *Analyse spectrale avec excitation des champs
évanescents*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Blumberg, Girsh, New Providence, NJ 07974, US
Dennis, Brian S., Chatham, NJ 07928, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limited, 5 Morningside Road, Woodford
Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **G01N 21/55** (11) **1 593 955 A2**

(25) En (26) En
(21) 05252740.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 US 838790

(54) • *Wellenlängenabgestimmte Intensitätsmessung
mit einem Oberflächenplasmonenresonanz-
Sensor*

- *Wavelength-tuned intensity measurement with
a surface plasmon resonance sensor*
- *Mesure de l'intensité accordée en longueur
d'onde avec un capteur à resonance de plas-
mon de surface*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US

(72) Vanwiggeren, Gregory D., San Jose CA 95129, US

Roitman, Daniel B., Menlo Park CA 94025, US

(74) Tollett, Ian, Williams Powell Morley House 26-30
Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01N 21/55 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 21/64** (11) **1 593 956 A1**
G01N 21/78
G01N 33/483

(25) Ja (26) En
(21) 03770030.9 (22) 30.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/013935 30.10.2003

(87) WO 2004/040273 2004/20 13.05.2004

(30) 01.11.2002 JP 2002320044

(54) • *KRANKHEITSDIAGNOSEVERFAHREN, VER-
FAHREN ZUM ERZEUGEN VON DATEN F R
DIE KRANKHEITSDIAGNOSE UND EINRICH-
TUNG ZUR ERZEUGUNG VON DATEN F R
DIE KRANKHEITSDIAGNOSE*

- *DISEASE DIAGNOSING METHOD, METHOD
FOR CREATING DATA FOR DISEASE
DIAGNOSIS, AND DEVICE FOR CREATING
DATA FOR DISEASE DIAGNOSIS*

• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UNE
MALADIE, DISPOSITIF POUR GENERER
DES DONNEES AFIN DE DIAGNOSTIQUER
DES MALADIES ET DISPOSITIF POUR
GENERER DES DONNEES AFIN DE DIA-
GNOSTIQUER DES MALADIES*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-
cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) Kakui, Akimitsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

Honzawa, Katsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

Sato, Yukiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558,
JP

(74) Frost, Alex John, Boulton Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 593 957 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04710981.4 (22) 13.02.2004

(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) JP 2004/001558 13.02.2004

(87) WO 2004/072624 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 JP 2003035415

10.10.2003 JP 2003352638

(54) • *FLUORESZENZKORRELIERTE SPEKTRO-
METRISCHE ANALYSEEINRICHTUNG*

- *FLUORESCENT CORRELATED SPECTRO-
METRIC ANALYSIS DEVICE*
- *ANALYSEUR SPECTROMETRIQUE A FLUO-
RESCENCE*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-
cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) WATANABE, Hirohiko, c/o Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

WATANABE, Motoyuki, c/o Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

INOUE, Takayuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

G01N 21/78 → (51) G01N 21/64

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 593 958 A2**
G01N 27/30 C12Q 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05015727.0 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 12.01.1999 US 228855
- (54)
 - *Wegwertteststreifen mit einer integrierten Reagenz/Blut Trennschicht*
 - *Disposable Test Strips with integrated reagent/ blood separation layer*
 - *Bandelettes de test jetables à couche de séparation réactif/sang intégrée*
- (71) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite 150, Waltham, MA 02453, US
- (72) Mccaleer, Jerome F., Wantage Oxon, OX12 ONR, GB
Scott, David, Witney Oxon, OX8 6S2, GB
Plotkin, Elliot V., Inverness IV2 3JZ, GB
Hall, Geoff, Inverness IV1 2NH, GB
Alvarez-Icaza, Manuel, Inverness IV3 3AJ, GB
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 00906895.8 / 1 155 310

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 593 959 A2**
G01N 27/30 C12Q 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05015729.6 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 12.01.1999 US 228855
- (54)
 - *Wegwertteststreifen mit einer integrierten Reagenz/Blut Trennschicht*
 - *Disposable test strips with integrated reagent/ blood separation layer*
 - *Bandelettes de test jetables à couche de séparation réactif/sang intégrée*
- (71) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite 150, Waltham, MA 02453, US
- (72) Mccaleer, Jerome F., Wantage OX12 ONR, GB
Scott, David, Witney Oxon, OX8 6S2, GB
Plotkin, Elliot V., Inverness IV2 3 JZ, GB
Hall, Geoff, Inverness IV1 2NH, GB
Alvarez-Icaza, Manuel, Inverness IV* 3AJ, GB
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 00906895.8 / 1 155 310

G01N 27/30 → (51) G01N 27/26

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 593 960 A1**
G01N 27/416 C12M 1/40
C12Q 1/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 04708492.6 (22) 05.02.2004
- (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) JP 2004/001228 05.02.2004
- (87) WO 2004/070372 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 JP 2003032106
- (54)
 - *ZIELERKENNUNGSELEMENT UND BIOSENSOR DAMIT*
 - *TARGET RECOGNITION ELEMENT AND BIOSENSOR INCLUDING THE SAME*
 - *ELEMENT DE RECONNAISSANCE DE CIBLE ET BIOCAPTEUR COMPRENANT CET ELEMENT*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

- (72) IKEDA, Atsushi, 8916-5, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
- KIKUCHI, Jun-ichi, Souraku-gun, Kyoto 6190237, JP
- KOTANI, Haruo, Takatsuki-shi, Osaka 5690036, JP
- HAYASHI, Yoko, C/O Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
- SHIMASAKI, Takaaki, C/O Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 593 961 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711011.9 (22) 13.02.2004
- (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) JP 2004/001594 13.02.2004
- (87) WO 2004/072632 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003037031
- (54)
 - *ANALYSEWERKZEUG MIT KNOPFTEIL*
 - *ANALYZING TOOL WITH KNOB PART*
 - *OUTIL D'ANALYSE PRESENTANT UN ELEMENT A BOUTON*
- (71) ARKRAY INC., Nishiaketcho 57, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) DOI, Shigeru, ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
- MORITA, Yoshimitsu, ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 27/404** (11) **1 593 962 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710669.2 (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
- (86) JP 2005/003068 18.02.2005
- (87) WO 2005/080954 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 PCT/JP20/04044881
- (54)
 - *ELEKTROCHEMISCHER SAUERSTOFFSENSOR*
 - *ELECTROCHEMICAL OXYGEN SENSOR*
 - *CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE D' OXYGÈNE*
- (71) GS Yuasa Corporation, 60 Tachiurinishimachi Higashiiru, Higashino Toin Shijodori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8007, JP
- (72) KITAZAWA, Naohisa, JP
KITAMURA, Naoya, JP
IWANAMI, Yoshiharu, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

- (51) **G01N 27/411** (11) **1 593 963 A1**
G01N 33/20
- (25) De (26) De
- (21) 05007711.4 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.05.2004 DE 102004022763
- (54)
 - *Messeinrichtung zur Bestimmung der Sauerstoffaktivität in Metall- oder Schlackeschmelzen*

- *Measurement set-up to determine the oxygen activity in metallic or slag melts*
- *Appareil de mesure pour la détermination de l'activité d'oxygène dans du métal ou des scories fondus*
- (71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
- (72) Habets, Danny, 3600 Genk, BE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

G01N 27/416 → (51) G01N 27/327

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 593 964 A1**
A61M 21/00 G11B 31/00
H04S 1/00 G02B 27/01
- (25) En (26) En
- (21) 05252470.9 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.05.2004 JP 2004138142
- (54)
 - *Biologischer Sensor Einrichtung und Inhaltswiedergabemethode und Inhaltswiedergabeparat*
 - *Biological sensor device and content playback method and apparatus*
 - *Dispositif avec capteurs biologiques et méthode pour reproduction de contenu et dispositif de reproduction de contenu*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Katsuya, Shirai, Shinagawa-ku, Toyko 141-0001, JP
Yoichiro, Sako, Shinagawa-ku, Toyko 141-0001, JP
Toshiro, Terauchi, Shinagawa-ku, Toyko 141-0001, JP
Makoto, Inoue, Shinagawa-ku, Toyko 141-0001, JP
Masamichi, Asukai, Shinagawa-ku, Toyko 141-0001, JP
Yasushi, Miyajima, Shinagawa-ku, Toyko 141-0001, JP
Kenichi, Makino, Shinagawa-ku, Toyko 141-0001, JP
Motoyuki, Takai, Shinagawa-ku, Toyko 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/20 → (51) G01N 27/411

G01N 33/48 → (51) G01N 21/64

G01N 33/483 → (51) G01N 21/64

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 593 965 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04026037.4 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 04.11.2003 US 700933
- (54)
 - *Vorrichtung und Verfahren zum Lagern und Transportieren von Dichtegradientenlösungen*
 - *Method and apparatus for storing and transporting density gradient solutions*
 - *Procédé et dispositif pour entreposer et transporter des solutions de gradient de densité*
- (71) Teledyne Isco, Inc., 4700 Superior Street, Lincoln, Nebraska 68504, US

- (72) Davison, Dale A., Greenwood, NE 68366, US
Liescheski, Phillip B., Lincoln, NE 68506, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 593 966 A1**
G01N 21/45 G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 04031066.6 (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) 06.05.2004 JP 2004136990
(54) • *Optischer Biochip und Messvorrichtung*
• *Optical biochip and measuring apparatus*
• *Biopuce optique et dispositif de mesure*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimura, Toru c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Goto, Yasushi c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 593 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010428.0 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 28.12.1998 US 113968 P
24.02.1999 US 256943
(54) • *Kompositmatrix mit Mikrokugeln*
• *Composite arrays utilising microspheres*
• *Jeux ordonnés d'échantillons composites utilisant des microsphères*
- (71) Illumina, Inc., Suite 200, 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Chee, Mark S., Del Mar CA 92014, US
Auger, Steven R., San Diego CA 92130, US
Steupnagel, John R., Encinitas CA 92024, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99967670.3 / 1 141 712
- G01N 33/543** → (51) A61B 5/00
- G01N 33/543** → (51) G01N 35/00
- (51) **G01N 35/00** (11) **1 593 968 A2**
B01L 3/00 B01L 9/00
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 05252674.6 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 JP 2004137804
23.03.2005 JP 2005083781
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Analyse mittels Microchips*
• *Microchip for analysis, analysis system having the same, and analysis method*
• *Dispositif, procédé et système d'analyse avec micropuces*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Yamamoto, Minao, Chiba-shi Chiba, JP
Shinogi, Masataka, Chiba-shi Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (51) **G01P 3/36** (11) **1 593 969 A1**
G01P 13/00 A63B 71/06
(25) Ru (26) En
(21) 03789669.3 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) RU 2003/000586 25.12.2003
(87) WO 2004/059326 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 RU 2002135045
(54) • *BESTIMMUNG DYNAMISCHER BEWEGUNGSPARAMETER EINES GEGENSTANDES WÄHREND EINES SPORTWETTBEWERBS ODER TRAININGS*
• *DEFINITION OF DYNAMIC MOVEMENT PARAMETERS OF A MATERIAL OBJECT DURING SPORTS COMPETITIONS OR TRAINING*
• *DEFINITION DE PARAMETRES DYNAMIQUES DE DEPLACEMENT D'UN OBJET MATERIEL LORS DE COMPETITIONS SPORTIVES OU D'ENTRAINEMENTS*
- (71) Vorozhtsov, Georgy Nikolaevich, ul. Sadovaya-Spasskaya, 21-268, Moscow, 107078, SU
Loschenov, Viktor Borisovich, ul. Yablochkova, 43B-14, Moscow, 107322, RU
Luzhkov, Yury Mikhailovich, ul. 3-ya Tverskaya-Yamskaya, 48-15, Moscow, 125047, RU
Khizhnyak, Evgeny Pavlovich, Mikroraiion V, 34-71, Puschino, Moskovskaya obl., 142290, RU
(72) Vorozhtsov, Georgy Nikolaevich, Moscow, 107078, SU
Loschenov, Viktor Borisovich, Moscow, 107322, RU
Luzhkov, Yury Mikhailovich, Moscow, 125047, RU
Khizhnyak, Evgeny Pavlovich, Moskovskaya obl., 142290, RU
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- G01P 13/00** → (51) G01P 3/36
- G01P 13/04** → (51) G01P 21/02
- (51) **G01P 15/13** (11) **1 593 970 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103642.4 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 FR 0404802
(54) • *Rückgekoppelter Beschleunigungsaufnehmer mit Fehlererkennung*
• *Closed loop accelerometer with error detection*
• *Accéléromètre en boucle fermée avec détection d'erreur*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) Condemine, Cyril, 38100, Grenoble, FR
Delorme, Nicolas, 38000, Grenoble, FR
Belleville, Marc, 38120, Saint-Egreve, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (51) **G01P 21/02** (11) **1 593 971 A2**
G01P 13/04 G01D 5/245
(25) De (26) De
(21) 05009665.0 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DE 102004021928
(54) • *Prüfvorrichtung und Verfahren zur Prüfung der Funktionstüchtigkeit eines Drehimpulsgebers*
• *Device and method for the verification of the functionality of an angular encoder*
• *Dispositif et méthode pour vérifier le fonctionnement d'un codeur angulaire*
- (71) KRONES AG, Boehmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Davidson, Hartmut, 93152 Nittendorf, DE
- G01R 1/04** → (51) G01R 11/04
- (51) **G01R 11/04** (11) **1 593 972 A1**
G01R 11/24 G01R 1/04
(25) De (26) De
(21) 05007243.8 (22) 02.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 DE 102004022125
(54) • *Stromzählereinrichtung*
• *Electricity meter assembly*
• *Assemblage avec compteur d'électricité*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Wieland, Ralf, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Popa, Heinz-Erich, Dr.-Ing., 69245 Bammental, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
- (51) **G01R 11/04** (11) **1 593 973 A1**
G01R 11/24 E05B 65/00
E05B 35/00 B25B 13/48
(25) De (26) De
(21) 05007244.6 (22) 02.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 DE 102004022124
(54) • *Werkzeug zur Montage eines Stromzählers*
• *Tool for mounting an electricity meter*
• *Outil pour le montage d'un compteur d'électricité*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Fritsch, Klaus, Dipl.-Ing., 67126 Hochdorf-Assenheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
- (51) **G01R 11/04** (11) **1 593 974 A1**
G01R 11/24 G01R 1/04
(25) De (26) De
(21) 05007246.1 (22) 02.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 102004022128
 (54) • *Stromzähleranordnung*
 • *Electricity meter assembly*
 • *Assemblage avec compteur d'électricité*
 (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
 (72) Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
 Wieland, Ralf, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
 Popa, Heinz-Erich, Dr.-Ing., 69245 Bammental, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01R 11/04** (11) **1 593 975 A1**
 G01R 11/24 G01R 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 05007247.9 (22) 02.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 05.05.2004 DE 102004022127
 (54) • *Stromzählereinrichtung*
 • *Electricity meter assembly*
 • *Assemblage avec compteur d'électricité*
 (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
 (72) Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
 Wieland, Ralf, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01R 11/04** (11) **1 593 976 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05009530.6 (22) 30.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 102004022785
 (54) • *Zählerschrank zur Aufnahme wenigstens eines Stromzählers*
 • *Cabinet for holding at least one electricity meter*
 • *Armoire pour supporter au moins un compteur d'électricité*
 (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
 (72) Roth, Michael, 77886 Lauf, DE
 Schaaf, Harry, Dipl.-Ing., 77836 Rheinmünster, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01R 11/04** (11) **1 593 977 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05009531.4 (22) 30.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 102004022782
 (54) • *Zählerschrank*
 • *Cabinet for a meter*
 • *Armoire pour un compteur*
 (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
 (72) Roth, Michael, 77886 Lauf, DE
 Armbruster, Manfred, 77855 Achern, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01R 11/04** (11) **1 593 978 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05009532.2 (22) 30.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 102004022784
 (54) • *In einen Zählschrank einbaubare Zählerplatzbaugruppe*
 • *Subassembly of a mounting for meters mountable in a cabinet*
 • *Ensemble de montage d'une plateforme de compteurs installable dans une armoire*
 (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
 (72) Roth, Michael, 77886 Lauf, DE
 Armbruster, Manfred, 77855 Achern, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01R 11/04** (11) **1 593 979 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05009533.0 (22) 30.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 102004022783
 (54) • *Zählertraggehäuse für einen Zählerschrank*
 • *Support housing for a meter in a cabinet for meters*
 • *Boîtier de support pour un compteur dans une armoire pour compteurs*
 (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
 (72) Michael, Roth, 77886 Lauf, DE
 Schaaf, Harry Dipl.-Ing., 77836 Rheinmünster, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

G01R 11/24 → (51) G01R 11/04
 (51) **G01R 21/133** (11) **1 593 980 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05007012.7 (22) 31.03.2005
 (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) 17.04.2004 DE 102004018734
 (54) • *Elektronischer Elektrizitätszähler*
 • *Electronic electricity meter*
 • *Compteur électronique d'électricité*
 (71) EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE
 (72) Malek, Norbert, 21438 Thieshope, DE
 (74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G01R 29/08 → (51) G01S 3/04
 (51) **G01R 31/00** (11) **1 593 981 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05251244.9 (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) 04.05.2004 US 838474
 (54) • *Teilentladungsdetektorvorrichtung*

• *Partial discharge detection device*
 • *Appareil de détection de décharge partielle*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Sarkozi, Janos Gyorgy, New York 12309, US
 Evers, Nicole Andrea, New York 12309, US
 (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 31/00** (11) **1 593 982 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05290913.2 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 05.05.2004 FR 0404805
 (54) • *Robustmodellierungskontroll eines physikalischen Systems*
 • *Robustmodelingcontrol of a physical system*
 • *Contrôle de la robustesse d'une modélisation d'un système physique*
 (71) HISPANO SUIZA, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
 (72) Granier, Hugues, 77950 Rubelles, FR
 Bregaint, Christian, 77176 Nandy, FR
 Tonnelier, Philippe, 77000 Livry sur Seine, FR
 Croix, Marie Marc, 91830 Auvernaux, FR
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01R 31/08** (11) **1 593 983 A1**
 H02H 1/00 H02H 3/17
 H02H 5/10
 (25) De (26) De
 (21) 05004509.5 (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) 19.04.2004 DE 102004018918
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Isolationsfehlerortung in einem isolierten, ungeerdeten Wechselstromnetz*
 • *Method of and apparatus for locating an insulation fault in an unearthed alternating voltage network*
 • *Procédé et dispositif pour localiser les défauts d'isolation dans un réseau à tension alternatif*
 (71) EAN Elektroschaltanlagen Grimma GmbH, Broner Ring 30, 04668 Grimma, DE
 (72) Steuernagel, Thomas, Dipl.-Ing., 04683 Naunhof, DE
 Rathsmann, Stephan, Dipl.-Ing., 04317 Leipzig, DE
 (74) Köhler, Tobias, Kohlgrabenstrasse 33 - 35, 04315 Leipzig, DE

G01R 31/327 → (51) G05B 9/03
G01R 33/383 → (51) A61B 5/055
G01R 33/563 → (51) G01R 33/567
 (51) **G01R 33/567** (11) **1 593 984 A1**
 G01R 33/563
 (25) En (26) En
 (21) 04101830.0 (22) 29.04.2004
 (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

- (54) • *Magnetische Resonanzangiographie mit Inversionsrückstellung*
• *Inversion recovery magnetic resonance angiography*
• *Angiographie par résonance magnétique avec inversion-récupération*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(51) **G01S 3/04** (11) **1 593 985 A1**
G01S 3/14 G01S 3/74
A63B 29/02 G01V 3/165
G01R 29/08

(25) De (26) De
(21) 05405333.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 CH 8042004

- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung der Sende-Betriebsart eines Lawinenverschütteten-Suchgerätes*
• *Device for detecting the mode of a transmitter used in a searching device for avalanche victims*
• *Dispositif de détection du mode de transmission utilisé pour l'appareil de recherche de personnes accidentées par avalanche*

(71) Girsberger Elektronik AG, Mettlenstrasse 33b,
8193 Eglisau, CH

(72) Zurklich, Willy, 8196 Wil/ZH, CH
Würgler, Marcel, 8416 Flaach, CH

G01S 3/14 → (51) G01S 3/04

G01S 3/74 → (51) G01S 3/04

(51) **G01S 11/06** (11) **1 593 986 A1**
B60C 23/04 B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 05008455.7 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DE 102004021831

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren der Funktionsfähigkeit einer definierten Anzahl Sensoren an einem Kraftfahrzeug*
• *Method and apparatus for controlling the function of a number of sensor elements of a vehicle*
• *Procédé et dispositif pour contrôler le fonctionnement d'un certain nombre de capteurs à bord d'un véhicule*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Fries, Hermann, 55234 Biebelnheim, DE
Lassrich, Ingobert, 65468 Trebur, DE
Lemp, Daniel, 64283 Darmstadt, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patentwesen /
A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

G01T 1/29 → (51) G06T 5/00

(51) **G01V 1/38** (11) **1 593 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251827.1 (22) 23.03.2005
(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) 07.05.2004 NO 20041900

- (54) • *Auslegen eines seeseismischen Sensors*
• *Deployment of seismic sensor*
• *Deploiement de capteur sismique*

(71) SEABED GEOPHYSICAL AS, Transittgata 14, 7042
Trondheim, NO

(72) Berg, Eivind, 7054 Trondheim, NO
Näs, Johan Fredrik, 7027 Trondheim, NO
Persson, Thore, 5541 Kolnes, NO

(74) Storesund, Sven Magne, 5521 Haugesund, NO
Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **1 593 988 A1**
H01H 36/00

(25) Ja (26) En
(21) 03782902.5 (22) 25.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/016805 25.12.2003
(87) WO 2004/059343 2004/29 15.07.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002373729

- (54) • *NÄHERUNGSSENSOR ZUR BESTIMMUNG DER ELEKTROSTATISCHEN KAPAZITÄT*
• *ELECTROSTATIC CAPACITY DETECTION TYPE PROXIMITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE PROXIMITÉ DE TYPE DÉTECTION DE CAPACITÉ ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Act Elsi Inc., 471, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0032, JP

(72) ABE, Hiroshi, c/o ACT ELSI INC., Atsugi-shi,
Kanagawa 243-0032, JP

(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G01V 3/165 → (51) G01S 3/04

(51) **G01V 8/10** (11) **1 593 989 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007291.7 (22) 04.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 DE 202004007146 U

- (54) • *Optoelektronische Überwachungseinrichtung*
• *Optoelectronic monitoring device*
• *Dispositif de surveillance opto-électronique*

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, Breisgau, DE

(72) Angenendt, Christoph, 79108 Freiburg, DE
Bergbach, Roland, 79341 Kenzingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

G02B 5/18 → (51) C03B 11/08

(51) **G02B 5/30** (11) **1 593 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291188.3 (22) 07.05.2004
(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

- (54) • *Polarisierender Kratzfester optischer Film und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Polarizing and abrasion-resistant optical film and process for manufacturing thereof*
• *Film optique polarisant résistant à l'abrasion et procédé de fabrication de ce film*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-
le-Pont, FR

ROLIC TECHNOLOGIES Ltd., Gewerbestrasse 18,
4123 Allschwill, CH

(72) Biver, Claudine, ESSILOR INTERNATIONAL, 94220
Charenton-le-Pont, FR

Maisonnier, Sylvette, 85200 Auzay, FR
Bachels, Thomas, ROLIC Technologies Ltd., 4123
Allschwill, CH

(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 5/30** (11) **1 593 991 A1**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En
(21) 04707651.8 (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

(86) JP 2004/001043 03.02.2004
(87) WO 2004/072699 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003034040

- (54) • *SUBSTRAT ZUR VERTIKAL AUSRICHTUNG UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES VERTIKAL AUSGERICHTETEN FLÜSSIGKRISTALL-RETARDIERUNGSFILMS*
• *SUBSTRATE FOR VERTICAL ALIGNMENT AND PROCESS FOR PRODUCING VERTICALLY ALIGNED LIQUID CRYSTAL RETARDATION FILM*
• *SUBSTRAT DESTINE A L'ALIGNEMENT VERTICAL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM RETARDANT A CRISTAUX LIQUIDES ALIGNES VERTICALEMENT*

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

Polatechno Co., Ltd, 192-6 Aza Shimogawara,
Oaza Inamasu, Itakura-machi, Nakakubiki-gun,
Niigata 944-0101, JP

(72) TANAKA, Kouichi, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat
Potsdamer Chaussee 48, D-14129 Berlin, DE

G02B 5/30 → (51) C09B 69/10

G02B 6/26 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/42** (11) **1 593 992 A1**
G02B 6/26

(25) De (26) De
(21) 04022055.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.05.2004 GB 0410174

- (54) • *Optisches Faserverbindungssystem*
• *Optical fibre connector*
• *Connecteur de fibres optiques*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Mihm, Achim, 42389 Wuppertal, DE
Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE
Rucks, Michael, 58239 Schwerte, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 593 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007970.6 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.04.2004 JP 2004118008
25.05.2004 JP 2004154622

(54) • *Mechanismus zur Lösung der Entrastung zwischen optischem Sende- und Empfangsmodul und der Aufnahme des Moduls*
• *Mechanism for releasing lock between optical transceiver and cage, optical transceiver, communication apparatus and method of releasing lock between optical transceiver and cage*
• *Mécanisme de déverrouillage d'un module optique de la cage de ce module*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Minota, Yuji, Tokyo, JP
Kitamura, Naoki, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02B 6/42 → (51) H01S 5/022

(51) **G02B 6/44** (11) **1 593 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008560.4 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 US 840681
(54) • *Träger mit mehreren Speisskassetten*
• *Carrier for multiple splice trays*
• *Porteur avec plusieurs plateaux porte-épissures*

(71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
(72) Womack, Wade J., Allen, Texas 75013, US
Case, Richard Lee, Omaha, Nebraska 68118, US
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G02B 7/00 → (51) H04N 5/225

G02B 7/28 → (51) G03B 3/00

(51) **G02B 15/177** (11) **1 593 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009290.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 JP 2004137028
(54) • *Retrofokus Zoom Objektiv mit zwei Gruppen*
• *Retrofocus type zoom lens comprising two groups*
• *Zoom type rétrofocus à deux groupes*
(71) Nidec Copal Corporation, 18-10, Shimura 2-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Takeuchi, Hotaka, Saitama-prefecture, 330-0072, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **G02B 21/16** (11) **1 593 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009607.2 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 JP 2004137439

(54) • *Beleuchtungs-Anordnung für die Fluoreszenz-Mikroskopie*
• *Microscope fluorescence illumination apparatus*
• *Dispositif d'illumination pour la microscopie par fluorescence*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yamaguchi, Katsuyoshi, c/o Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 27/01 → (51) G01N 33/00

G02F 1/09 → (51) C30B 29/28

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

G02F 1/35 → (51) G04F 5/14

(51) **G03B 3/00** (11) **1 593 997 A1**
G03B 17/18 G02B 7/28
(25) Ja (26) En
(21) 04702864.2 (22) 16.01.2004
(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 2004/000336 16.01.2004
(87) WO 2004/070469 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031066
03.06.2003 JP 2003158476

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT SCHARFEINSTELLUNG*
• *FOCUSED STATE DISPLAY DEVICE AND FOCUSED STATE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE L'ETAT DE MISE AU POINT EFFECTUEE ET AFFICHEUR DE L'ETAT DE MISE AU POINT EFFECTUEE*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HAGINO, Yoshio, Chiba-shi, Chiba 263-0044, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03B 15/00 → (51) G03B 37/04

G03B 15/04 → (51) H04N 5/225

G03B 17/02 → (51) H04N 5/225

G03B 17/18 → (51) G03B 3/00

G03B 21/00 → (51) H01J 61/86

G03B 21/10 → (51) G03B 21/30

(51) **G03B 21/30** (11) **1 593 998 A1**
H04N 5/74 G03B 21/10
(25) En (26) En
(21) 05007653.8 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 US 841883
(54) • *Anzeigegerät zur Projektion eines Bildes auf eine Fläche oder einen Rückprojektionsschirm*
• *Display device for projecting an image alternatively onto a remote surface and a rear projection screen*
• *Afficheur pour projeter une image sur une surface ou sur un écran de rétroprojection*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Dwyer, Daniel R., Battle Ground WA 98604, US
Schneider, Robert, Corvallis OR 97333, US
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G03B 37/04** (11) **1 593 999 A1**
G03B 15/00 H04N 5/225
(25) Ja (26) En
(21) 03777174.8 (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) JP 2003/015421 02.12.2003
(87) WO 2004/051365 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 JP 2002353994
(54) • *BILDAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YOSHIKAWA, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G03B 42/04** (11) **1 594 000 A1**
(25) De (26) De
(21) 05102577.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.04.2004 DE 102004020693
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe von Kassetten für Druckplatten*
• *Method and apparatus for transferring cassettes for printing plates*
• *Procédé et dispositif pour transférer des cassettes pour des plaques d'impression*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Trilk, Axel, 24114, Kiel, DE
Paulsen, Lars, 25788, Hollingstedt, DE

G03B 42/04 → (51) G06T 5/00

G03F 1/00 → (51) G03F 7/20

G03F 3/10 → (51) B41M 5/38

(51) **G03F 7/00** (11) **1 594 001 A1**
B29C 43/10
(25) En (26) En
(21) 04445057.5 (22) 07.05.2004
(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
(54) • *Gerät und Verfahren für die Imprint-Lithographie*
• *Device and method for imprint lithography*
• *Appareil et méthode pour la lithographie par empreinte*
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) Heidari, Babak, 244 65 Furulund, SE
Beck, Marc, 226 53 Lund, SE
Bolmsjö, Erik, 217 51 Malmö, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB
P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 594 002 A2**
B29C 59/02
(25) En (26) En
(21) 05000648.5 (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) 16.01.2004 KR 2004003394
(54) • *Methode zur Erzeugung eines grossflächigen Stempels für die Nanoimprintlithographie*
• *Method for manufacturing large area stamp for nanoimprint lithography*
• *Méthode pour réaliser un tampon à grande surface pour la nanolithographie par embossage*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yooido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Ki Dong, 137-724 Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G03F 7/00 → (51) B82B 1/00

(51) **G03F 7/027** (11) **1 594 003 A1**
G03F 7/11 G03F 7/033
G03F 7/095 B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 05009224.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.04.2004 JP 2004134480
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und lithographisches Druckverfahren*
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression lithographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Makino, Naonori, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Inno, Toshifumi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/033 → (51) G03F 7/027

G03F 7/09 → (51) G03F 7/20

G03F 7/095 → (51) G03F 7/027

G03F 7/11 → (51) G03F 7/027

(51) **G03F 7/20** (11) **1 594 004 A2**
G03F 7/09
(25) En (26) En
(21) 05003322.4 (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) 25.02.2004 JP 2004049323
14.12.2004 JP 2004361058
(54) • *Material für eine Sperrschicht sowie Methode zur Erzeugung eines Musters unter Einsatz dieses Materials*
• *Barrier film material and pattern formation method using the same*
• *Matériau pour un film barrière et méthode pour la formation de motifs en utilisant ce matériau*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Endo, Masayuki, Kishiwada-shi, Osaka 596-0825, JP
Sasago, Masaru, Hirakata-shi, Osaka 573-0007, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 594 005 A2**
G03F 1/00 G03F 7/34
(25) En (26) En
(21) 05004841.2 (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 US 550429 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flexodruckplatte*
• *Process for preparing a flexographic printing plate*
• *Procédé pour fabriquer une plaque d'impression flexographique*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 4417 Lancaster Pike, Wilmington Delaware 19880-0025, US
(72) Rapp, Sabine, Dreieich 63303, DE
Knudsen, Thies, Offenbach/M. 63067, DE
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 594 006 A2**
G03F 7/24
(25) En (26) En
(21) 05006730.5 (22) 29.03.2005
(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) 29.03.2004 JP 2004096109
(54) • *Methode zur Erzeugung einer Druckplatte, sowie Plattenbelichtungsgerät*
• *Method for making a printing plate and a plate exposing apparatus*
• *Méthode pour réaliser une plaque d'impression, appareil d'exposition pour plaques*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Matsuoka, Hiroshi, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
Sunagawa, Hiroshi, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
Katoh, Yoshinori, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
Kiso, Takeshi, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
Kimura, Akinori, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
Miyagawa, Ichirou, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 594 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009798.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004139062
(54) • *Zusammenstellungs- und Einstellungsverfahren für ein optisches System und dieses enthaltender Belichtungsapparat*
• *Assembly and adjusting method of optical system, exposure apparatus having the optical system*
• *Méthode pour l'assemblage et le réglage d'un système optique et appareil d'exposition comprenant ledit système*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Takayuki, Tokyo, JP
Miyake, Akira, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 594 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014190.2 (22) 14.03.2000
(84) DE FR
(30) 30.04.1999 US 302700

(54) • *Methode und Gerät zum Erstellen eines sub-mikrometrischen Designs mit Etikettierung von Kantenelementen*
• *Method and apparatus for submicron ic design using edge fragment tagging*
• *méthode et appareil pour l'établissement de plans de circuit intégré sub-micrométriques comportant le marquage d'éléments de coin*
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US
(72) Cobb, Nicolas Bailey, San Jose CA 95131, US
Martinian, Emin, Medford MA 02155, US
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
(62) 00917913.6 / 1 175 642

G03F 7/24 → (51) G03F 7/20

G03F 7/34 → (51) G03F 7/20

(51) **G03G 5/06** (11) **1 594 009 A1**
C07D 471/06
(25) En (26) En
(21) 05252225.7 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 KR 2004024503
(54) • *Naphthalentetracarbonsäurediimidderivate enthaltende elektrographischer Photorezeptor und diese verwendende elektrographisches Bilderzeugungsgerät*

- *Electrophotographic photoreceptor containing naphthalenetetracarboxylic acid diimide derivatives and electrophotographic imaging apparatus employing the same*
• *Photorecepteur électrophotographique contenant des dérivés de diimide d'acide naphthalénetetracarboxylique et appareil électrophotographique formant image l' utilisant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Beom-jun, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Seung-ju, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yokota, Saburo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yon, Kyung-yol, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hwan-koo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 594 010 A2**
G03G 9/087 G03G 9/12
(25) En (26) En
(21) 05252779.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 US 840897
(54) • *Positiv geladene, beschichtete, elektrophotographische Tonerteilchen*
• *Positively charged coated electrographic toner particles*
• *Particules de révélateur revêtues de charge positive*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
Moudry, Ronald J., Woodbury, MN 55125, US
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 594 013 A2**
G03G 9/087 G03G 9/093
(25) En (26) En
(21) 05252780.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 US 841876
(54) • *Negativ geladene, beschichtete elektrophotographische Tonerteilchen*
• *Negatively charged coated electrographic toner particles*
• *Particules de révélateur revêtues de charge négative*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Moudry, Ronald J., Woodbury, MN 55125, US
Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- G03G 9/087** → (51) G03G 9/08
G03G 9/093 → (51) G03G 9/08
G03G 9/12 → (51) G03G 9/08
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 594 014 A1**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 05008783.2 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004139095
(54) • *Farbbildformungsapparat und Farbkontrollmethode*
• *Color image forming apparatus and color control method therefor*
• *Appareil de formation d'image en couleur et méthode de contrôle de couleur*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kita, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 594 011 A2**
G03G 9/087 G03G 9/12
(25) En (26) En
(21) 05252778.5 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 US 841753
(54) • *Negativ geladene, beschichtete, elektrophotographische Tonerteilchen*
• *Negatively charged coated electrographic toner particles*
• *Particules de révélateur revêtues avec une charge négative*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Moudry, Ronald J., Woodbury MN 55125, US
Qian, Julie, Woodbury MN 55129, US
Baker, James A., Hudson WI 54016, US
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 594 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 05008784.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004139096
(54) • *Farbbildformungsapparat und Dichtekontrollmethode*
• *Color image forming apparatus and density control method therefor*
• *Appareil de formation d'image et méthode de contrôle de densité*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maebashi, Yoichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Katagiri, Shinji, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/16** (11) **1 594 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252414.7 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 JP 2004137353
(54) • *Band, Bilderzeugungsgerät, umd Verfahren zur Bandgeschwindigkeitskontrolle*
• *Belt device, image forming apparatus, and method to control belt speed*
• *Bande sans fin, appareil de formation d'images, et méthode de contrôle de vitesse de la bande*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sakai, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 594 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102509.6 (22) 30.03.2005
(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) 30.03.2004 US 812793
(54) • *Geschlossener Regelkreis des Andrucks am Spalt zwischen den Walzen einer Schmelzfixiervorrichtung*
• *Closed Loop Control of Nip Pressure in a Fuser System*
• *Commande à boucle fermée pour la pression dans l'interstice d'un système de fixation par fusion*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
(72) Bott, Donald M., Rochester, NY New York 14607, US
Antonio, Joseph M., NY New York 14606, US
Burry, Aaron M., NY New York 14586, US
Polatkan, Osman T., NJ New Jersey 07508, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 594 018 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04705537.1 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000719 27.01.2004

(87) WO 2004/068246 2004/33 12.08.2004

(30) 28.01.2003 JP 2003019554

28.01.2003 JP 2003019553

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILD-
VERARBEITUNGSSYSTEM UND BILDER-
ZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE
PROCESSING SYSTEM, AND IMAGE FORM-
ING APPARATUS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, SYS-
TEME DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET APPA-
REIL DE FORMATION D'IMAGE*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP(72) NAKAI, Yasuhiro, Souraku-gun Kyoto 619-0200, JP
KATAMOTO, Kohji, Yamatokoriyama-shi Nara
639-1132, JPFUKUSHIMA, Tamotsu, Nara-shi Nara 630-8453,
JPSAEDA, Masao, Yamatokoriyama-shi Nara
639-1042, JP(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

(51) **G04B 19/24** (11) **1 594 019 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356068.6 (22) 20.04.2005
(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) 03.05.2004 FR 0404700

- (54) • *Datumanzeigevorrichtung für Uhren*
• *Device for date display in a timepiece*
• *Dispositif d'affichage de la date sur une mon-
tre*

(71) Christophe Claret SA, Manoir du Soleil d'Or, 2 rue
du Soleil d'Or, 2400 LE Locle, CH

(72) Claret, Christophe, 2025 Chez-Le-Bart, CH

Barbe, Benoît, 25500 Morteau, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **G04F 5/14** (11) **1 594 020 A1**
G02F 1/35
(25) De (26) De
(21) 05009406.9 (22) 29.04.2005
(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) 03.05.2004 DE 102004022037

- (54) • *Verfahren zum Erzeugen eines offsetfreien
optischen Frequenzkammes und Lasereinrich-
tung hierfür*
• *Method for generating an offset-free optical
frequency comb and laser apparatus therefor*
• *Procédé de génération d'un peigne de fré-
quences optique sans décalage et dispositif
laser utilisant ce procédé*

(71) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch d.
Bundesministerium f. Wirtschaft und Arbeit, dieses
vertr. durch d. Präs. d. Physikalisch-Techn.
Bundesanstalt Braunschweig und Berlin
Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE

(72) Telle, Harald, Dr., 38518 Gifhorn, DE

(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR,
Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig,
DE

(51) **G05B 9/03** (11) **1 594 021 A1**
H01H 47/00 G01R 31/327

(25) De (26) De

(21) 04010697.3 (22) 05.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Schaltungsanordnung sowie Verfahren zum
Testen von Relaischaltkontakten einer digita-
len Ausgangsschaltung*

• *Circuit device and method for testing relay*• *switching contacts of a digital output circuit*• *Dispositif de circuit et procédé de test de*
• *contacts de commutation d'un circuit numéri-
que de sortie*(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Briemle, Thomas, 90571 Behringersdorf, DE

Maier, Mario, 92266 Ensndorf, DE

Mark, Reinhard, 91217 Hersbruck, DE

Schütz, Hartmut, 91336 Heroldsbach, DE

Wahrbichler, Joachim, 8043 Graz, AT

(51) **G05B 11/36** (11) **1 594 022 A1**
G05B 13/02 G05B 13/04

(25) Ja (26) En

(21) 04711481.4 (22) 16.02.2004

(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) JP 2004/001624 16.02.2004

(87) WO 2004/079462 2004/38 16.09.2004

(30) 14.02.2003 JP 2003036056

20.09.2003 JP 2003366681

- (54) • *STEUERSYSTEM MIT VIRTUELLEM LEI-
STUNGSÜBERWACHER ZUR REALISIE-
RUNG DER FUNKTION ZUR BEWERTUNG/
ANALYSE DER STABILITÄT EINES
STEUEROBJEKTS*

• *CONTROL SYSTEM HAVING VIRTUAL
POWER MONITOR FOR REALIZING FUNC-
TION TO EVALUATE/ANALYZE STABILITY
OF CONTROL OBJECT*• *SYSTEME DE COMMANDE DOTE D'UN
MONITEUR DE PUISSANCE VIRTUEL PER-
METTANT DE REALISER UNE FONCTION
D'EVALUATION/ANALYSE DE STABILITE
D'UN OBJET DE COMMANDE*(71) Kansai Technology Licensing Organization Co.,
Ltd., 93, Chudoji Awata-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-
shi, Kyoto 600-8815, JP(72) KANAOKA, Katsuya, Ritsumeikan Uni., Dept.
Robotics, Kusatsu-shi, Shiga 525-8577, JP

YOSHIKAWA, Tsuneo, Nara-shi, Nara 631-0806, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE**G05B 13/02** → (51) G05B 11/36**G05B 13/04** → (51) G05B 11/36

(51) **G05B 19/00** (11) **1 594 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009601.5 (22) 02.05.2005
(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) 05.05.2004 US 568203 P

- (54) • *Verfahren und System zur automatischen Kon-
figuration eines Prozesssteuerungssystems*
• *Method for automatic configuration of a pro-
cess control system and corresponding process
control system*

• *Système et procédé de configuration automati-
que d'un système de commande de processus*(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709
Wolfach, DE

(72) Schaeztle, Ralf, 77716 Fischerbach, DE

Faist, Fridolin, 77709 Wolfach, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 594 024 A1**
G05B 23/02

(25) De (26) De

(21) 04010698.1 (22) 05.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Analysierung des Lastverhaltens einer Aus-
gangsschaltung*

• *Analysis of the behaviour of an output circuit
with a load*• *Analyse du comportement d'un circuit de sortie
face à une charge*(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Wahrbichler, Joachim, 8043 Graz, AT

G05B 19/416 → (51) B23K 11/30**G05B 23/02** → (51) G05B 19/042**G05D 7/00** → (51) F02K 9/58

(51) **G05D 23/19** (11) **1 594 025 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009774.0 (22) 04.05.2005
(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) 06.05.2004 DE 102004022875

- (54) • *Verfahren und Heizgerät zur Regelung einer
Temperatur*
• *Method and heating device for controlling a
temperature*

• *Procédé et appareil de chauffage pour réguler
une température*(71) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Patentabteilung
TPW/Grünig, D-37601 Holzminden, DE(72) Bräcker, Ernst-Emil, 37671 Hötter, DE
Karpf, Bernhard, 57470 Hombourg-Haut, FR
Eiler, Walter, Dr., 37671 Hötter, DE**G05F 1/02** → (51) H01J 61/86

(51) **G05G 9/047** (11) **1 594 026 A2**
B66F 9/24
(25) De (26) De
(21) 05008200.7 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DE 202004007061 U
(54) • *Teledader, insbesondere Reachstacker, mit Lenkbefehlsabgabereinrichtung*
• *Teleshandler, in particular reachstacker, with steering control*
• *Véhicule chargeur, en particulier reachstacker, avec dispositif de commande de direction*
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Tschalenga 3, 6710 Nenzing, AT
(72) Sonderegger, Marco, 6805 Dornbirn, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 594 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029832.5 (22) 16.12.2004
(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) 03.05.2004 KR 2004031165
(54) • *Vorrichtung und Verfahren um das Kopieren von Daten durch CardBus-Vorrichtungen zu verhindern*
• *Apparatus and method for preventing data copy by cardbus devices*
• *Dispositif et méthode pour empêcher la copie de donnée par des dispositifs CardBus*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jae Myeon, Pyeongtak-si Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 594 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007333.7 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 JP 2004116274
(54) • *Vorrichtung zur gemeinsamen Benutzung von Inhalten, Wiedergabe- und Aufnahmevorrichtung, Server zur Verwaltung von Vorrichtungsgruppen, und Verfahren zum Kontrollieren von Inhaltwiedergaben*
• *Content sharing system, content reproduction apparatus, content recording apparatus, server managing apparatus groups, and content reproduction controlling method*
• *Système de partage de contenus, serveur pour manager des groupes d'appareils, et méthode de contrôle de reproduction de contenus*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kuno, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanabe, Mitsuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ebihara, Munetake, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sato, Ichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagano, Motohiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Soma, Shunichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ichikawa, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 594 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009353.3 (22) 28.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 30.04.2004 JP 2004136419
(54) • *Verfahren und System zum Schutz von individuellen Informationen*
• *Method and system for protecting individual information*
• *Procédé et système pour protection d'informations individuelles*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hamano, Atsushi Sony Corporation, Tokyo, JP
Shinozaki, Ikuro Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 594 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016583.6 (22) 11.11.2003

(84) DE GB
(30) 15.11.2002 JP 2002331992
(54) • *Verfahren und Server zum Aktualisieren von Software*
• *Program update method and server*
• *Méthode et serveur pour la mise à jour de logiciel*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fujiwara, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 615-8256, JP
Nemoto, Yusuke, Kobe-shi Hyogo 658-0052, JP
Yasui, Junichi, Takatsuki-shi Osaka 569-0811, JP
Maeda, Takuji, Neyagawa-shi Osaka 572-0052, JP
Ito, Takayuki, Kadoma-shi Osaka 571-0064, JP
Yamada, Yasushi, Inazawa-shi Aichi 492-8389, JP
Inoue, Shinji, Neyagawa-shi Osaka 572-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03026010.3 / 1 422 591

(51) **G06F 1/00** (11) **1 594 031 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 05102493.3 (22) 30.03.2005

(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) 30.03.2004 FI 20040472
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Informationsschutz*
• *Method and arrangement for protection of information*
• *Procédé et arrangement pour la protection d'information*
(71) TAMTRON OY, P.O. Box 15, 33561 Tampere, FI
(72) Asikainen, Pentti, 35800, Mänttä, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 1/00** (11) **1 594 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102763.9 (22) 08.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 23.04.2004 US 831596
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dateiverriegelung*
• *File locking method and apparatus*
• *Appareil et méthode de verrouillage de dossier*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Willman, Bryan M., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 594 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102765.4 (22) 08.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 23.04.2004 US 830632
(54) • *Messung der Zugänge zu Daten in ein Inhaltsschutzsystem*
• *Metering accessing of content in a content protection system*
• *Mesure d'accès au contenu dans un système de protection du contenu*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Cutter, Benjamin Brooks, Redmond, WA 98052, US
Evans, Brian P., Redmond, WA 98052, US
Strom, Clifford P., Redmond, WA 98052, US
Parks, Michael Jay, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 594 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102768.8 (22) 08.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 22.04.2004 US 831281
(54) • *Darstellung gesicherter digitaler Inhalte unter Verwendung von verketteten digitalen Lizenzen*
• *Rendering secure digital content using chained digital licenses*
• *Reproduction de contenu numérique sécurisé à l'aide de licences numériques enchaînées*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Evans, Brian P., Redmond, WA 98052, US
Strom, Clifford P., Redmond, WA 98052, US
Parks, Michael Jay, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 594 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250561.7 (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) 04.02.2004 JP 2004027903
25.01.2005 JP 2005016833
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Bereitstellung von Authentisierungsinformationen*
• *Apparatus and method for providing authentication information*
• *Dispositif et procédé pour la mise à disposition d'information d'authentification*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ikenoya, Kazuyuki, Fuchi-shi Tokyo, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 594 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251789.3 (22) 23.03.2005
(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) 31.03.2004 JP 2004105876
- (54) • *Computerprogrammbestätigungsverfahren und Vorrichtung zum Ausführen von Computerprogrammen*
• *Method for Confirmation of Software and Apparatus for Executing Software*
• *Procédé de confirmation de logiciels et appareil pour l'exécution de logiciel*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Toyohiko, Ushiku, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 594 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103493.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.05.2004 US 837894
- (54) • *Kontextbewusste Zusatzanzeige und Anwendungen*
• *Context-aware display platform and applications*
• *Afficheur auxiliaire conscient du contexte et applications*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Fuller, Andrew J., Redmond, WA 98052, US
Schoppa, Christopher A., Redmond, WA 98052, US
Steeb, Curt A., Redmond, WA 98052, US
Perez, Juan, Redmond, WA 98052, US
Rhoten, Matthew P., Redmond, WA 98052, US
Dongen, Niels van, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/20 → (51) F04D 29/44

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 594 038 A1**
G06F 3/06 H04N 5/16
G11B 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 03768270.5 (22) 25.12.2003
(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 2003/016789 25.12.2003
(87) WO 2004/070594 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003031866
- (54) • *INFORMATIONSPROZESSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBRAUCHSLEISTUNGSSTEUERUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND CONSUMPTION POWER CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDE DE CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YOKOTA, Junichi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OKAMOTO, Atsuo c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KANOTA, Keiji c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ITO, Ryogo c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 594 039 A1**
G01B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 03770139.8 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/014070 04.11.2003
(87) WO 2004/042548 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 JP 2002324014
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSERFASUNG*
• *MOVEMENT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE MOUVEMENT*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MOHRI, Koh, Hachioji-shi, Tokyo 192-0043, JP
KOSAKA, Akio, Hachioji-shi, Tokyo 193-0934, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 594 040 A2**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 05009784.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.05.2004 JP 2004137384
06.05.2004 JP 2004137385
- (54) • *Operationseingabevorrichtung und Verfahren*
• *Operation input device and method of operation input*
• *Dispositif et procédé de saisie opérationnelle*
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Endoh, Kenjiro c/o ALPINE ELECTRONICS, INC., Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- G06F 3/00** → (51) H04L 25/06
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 594 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076360.9 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Graphische Benutzeroberfläche und Verfahren dafür*
• *Graphical user interface and method thereof*
• *Interface utilisateur graphique et méthode associée*
- (71) SAP AG, Neurtsttrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Hatscher, Michael, 49080 Osnabrück, DE
Beringer, Joerg, 60431 Frankfurt, DE
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 594 042 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04710507.7 (22) 12.02.2004
(84) DE FI GB SE
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001448 12.02.2004
(87) WO 2004/072841 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003033653
- (54) • *BERÜHRUNGSTAFEL*
• *TOUCH PANEL*
• *PANNEAU TACTILE*
- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- (72) YAMADA, Shinya, C/o Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP
HASHIMOTO, Takao, C/o Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP
KUSUDA, Yasushi, C/o Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP
MIURA, Daisuke, C/o Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 594 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009706.2 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.05.2004 JP 2004139105
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationseingabe*
• *Information input device and information input method*
• *Dispositif et procédé d'entrée d'informations*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) Shinokura, Kiichiro c/o Oomori Koujyou, Tokyo 143-8564, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 594 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103422.1 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.04.2004 GB 0409417

- (54) • *Digitales Papier und Stift*
• *Digital pen and paper*
• *Stylo et papier numériques*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Bartolome, Emiliano, 08174, Sant Cugat del Valles
Barcelona, ES
- (74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L.
Barcelona Site Avda. Graells 501, 08174 Sant
Cugat del Valles, ES

G06F 3/033 → (51) G06F 3/00

G06F 3/033 → (51) G06F 17/60

G06F 3/06 → (51) G06F 1/32

G06F 3/06 → (51) G11B 20/10

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 594 045 A1**
B41J 21/00 B41J 29/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 04709705.0 (22) 10.02.2004
- (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) JP 2004/001391 10.02.2004
- (87) WO 2004/072844 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 JP 2003034344
- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVOR-
RICHTUNG, DRUCKVERARBEITUNGSVER-
FAHREN UND PROGRAMM UND SPEICHER-
MEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS,
PRINT PROCESSING METHOD AND
PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS, PROCEDE ET TRAIT-
MENT D'IMPRESSIONS, PROGRAMME, ET
SUPPORT DE STOCKAGE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) KURIHARA, Shukei, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 594 046 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05103552.5 (22) 29.04.2005
- (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) 03.05.2004 US 838174
- (54) • *Systemarchitektur mit zusätzlicher Anzeigevor-
richtung*
• *System architecture with auxiliary display
device*
• *Architecture de système avec dispositif d'affi-
chage auxiliaire*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Chandley, Adrian, Redmond, WA 98052, US
Fuller, Andrew J., Redmond, WA 98052, US
Schoppa, Christopher A., Redmond, WA 99052, US
Steeb, Curt A., Redmond, WA 98052, US
Perez, Juan, Redmond, WA 98052, US
Rhoten, Matthew P., Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 594 047 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05103631.7 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 03.05.2004 US 837900
- (54) • *Daten-cache für Offline Darstellung und Navi-
gation von Zusatzinformationen*
• *Caching data for offline display and navigation
of auxiliary information*
• *Mise en antémémoire de données pour affi-
chage et navigation d'informations auxiliaires
hors ligne*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
- (72) Fuller, Andrew J., Redmond, WA 98052, US
Steeb, Curt A., Redmond, WA 98052, US
Perez, Juan, Redmond, WA 98052, US
Rhoten, Matthew P., Redmond, WA 98052, US
Drake, Stephen R., Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 7/72 → (51) H03K 23/00

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 594 048 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05002209.4 (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) 06.02.2004 US 774038
- (54) • *Fadenauswahlseinheit und -verfahren in einem
Mehrfadenprozessor*
• *Thread selection unit and method for a multi-
threaded processor*
• *Unité et procédé de sélection de fil dans un
processeur à fils multiples*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Arnold, Roger, 94087 Sunnyvale CA, US
Martin, Daniel, 94040 Mountain View CA, US
Norden, Erik, 82008 Unterhaching, DE
Ober, Robert E., 95126 San Jose CA, US
- (74) Repkow, Ines, Jannig & Repkow Patentanwälte
Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G06F 9/38 → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 594 049 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04300265.8 (22) 07.05.2004
- (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

- (54) • *Rahmenwerk für Webanwendungen*
• *Web application framework*
• *Structure d'applications web*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Manfredi, Raphael, 38053 Grenoble, FR
Fouche, Pierre, 38053 Grenoble, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, et al, Legal Dept-IP Section
Hewlett-Packard Centre de Compétences France
5,avenue Raymond Chanasson-Eybens, 38053
Grenoble-Cedex 09, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 594 050 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05005652.2 (22) 15.03.2005
- (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) 16.03.2004 US 553631 P
16.03.2004 US 553464 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Planung und
Regulierung/Abschätzung des Umfangs von
Software durch standardmassige Darstellung
der Softwarestruktur*
• *Method and system for planning and control/
estimation of software size driven by standard
representation of software structure*
• *Procédé et système de planification et de
régulation/d'estimation de la taille du logiciel
par un représentation standard de la struc-
ture du logiciel*
- (71) Ramco Systems Limited, No. 64 Sardar Patel Road,
Taramani, Chennai, Tamilnadu 600 113, IN
- (72) Seetharaman, Subramanian, Velechery, Chennai
600 042, IN
Gopalsamy, Kannappan, Foreshore Estate Chennai
600 028, IN
Sundararajan, Parthasarathy, Chennai 600 083, IN
Devalla, Raghuram, Adambakkam, Chennai 600
088, IN
Ramaswamy, Srinivasan, Ganga Nagar
Nanganallur Chennai 600 061, IN
Meenakshisundaram, Krishnamoorthy,
Abhiramapuram, Chennai 600 018, IN
- (74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 594 051 A2**
G06F 17/30 G06F 17/60

- (25) En (26) En
 - (21) 05102630.0 (22) 04.04.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.04.2004 US 823145
 - (54) • *Extraktions-, Umwandlungs- und Lade- Ent-
wurfsmodul eines rechnergestützten Finanzsys-
tems*
• *Extraction, transformation and loading
designer module of a computerized financial
system*
• *Module d'extraction, de transformation et de
chargement d'un système financier informatisé*
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
 - (72) Stromquist, Peter J., Redmond, WA 98052, US
 - (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 594 052 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05102941.1 (22) 14.04.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.04.2004 US 837971
 - (54) • *VEX - Rahmengerüst für virtuelle Erweiterun-
gen*
• *VEX - Virtual extension framework*
• *VEX - Cadre d'applications pour l'extension
virtuelle*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Wobber, Edward P. Microsoft Corp., 98052, Redmond, US
Barham, Paul, 98052, Redmond, US
Roeder, Thomas, 98052, Redmond, US
Erlingsson, Ulfar, 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 594 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103492.4 (22) 28.04.2005
(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) 29.04.2004 US 566502
24.09.2004 US 950075
- (54) • *Steuerung der Aufbereitung von Metadaten*
• *Metadata editing control*
• *Commande d'édition de métadonnées*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Turski, Andrzej, Redmond, WA 98052, US
Van Dok, Cornelis K., Redmond, WA 98052, US
Cheng, Lili, Redmond, WA 98052, US
Wong, Lyon K.F., Redmond, WA 98052, US
MacLaurin, Matthew B., Redmond, WA 98052, US
Miner, Patrice L., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 594 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103672.1 (22) 03.05.2005
(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) 03.05.2004 US 567676
03.09.2004 US 934248
- (54) • *System und Verfahren für eine verbesserte Anwender-Shell für tragbare Rechnergeräte*
• *Systems and methods for an improved user interface shell for small computer devices*
• *Système et méthode pour une shell d'utilisateur améliorée pour des ordinateurs portables*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Gritsenko, Anastasia, Redmond, WA 98052, US
Williams, David W., Redmond, WA 98052, US
Luke, Hok-Sum Horace, Redmond, WA 98052, US
Berkes, Otto G., Redmond, WA 98052, US
Blanco, Victor K., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G06F 9/44** → (51) G06F 9/46
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 594 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 04010479.6 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *System mit Anwendungsprogramm und Verfahren zur automatischer Installation des Anwendungsprogramm*
• *System with application program and method for automatically installing the application program*
• *Système avec programme d'application et méthode pour installer automatiquement le programme d'application*
- (71) Aiptek International Inc., No. 19 Industry E. Rd. IV, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu300, Taiwan, TW
- (72) Yeh, Jin-Fu, Jhubei City, Hsinchu County 302, TW
Tsai, Hsin-Chiem, Hsinchu City 300, TW
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 594 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014964.0 (22) 15.12.1999
(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
- (30) 18.01.1999 JP 964999
- (54) • *Kommunikationsverfahren*
• *A communication system*
• *Système de communication*
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjō-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hayashi, Shinichi, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo, JP
Tada, Akihito, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Sugimoto, Hironobu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Nanba, Akimasa, Okazaki-shi Aichi-ken 444-8564, JP
Kaneiwa, Toshiyuki, Kariya City Aichi-Pref. 448-8661, JP
Egawa, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 99310077.5 / 1 022 656
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 594 057 A1**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 05252234.9 (22) 09.04.2005
(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) 15.04.2004 US 825345
- (54) • *System und Verfahren zur Virtualisierung des Clustercomputers mittels dynamischer Boot-Images und virtueller Datenträger*
• *System and method for computer cluster virtualization using dynamic boot images and virtual disk*
• *Système et procédé pour la virtualisation de cluster d'ordinateurs utilisant des images d'amorce dynamiques et un disque virtuel*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) Davidson, Shannon V., Hillsboro Missouri 63050-3822, US
- Peterson, Robert J., Rockwall Texas 75087-2333, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 594 058 A1**
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 04010982.9 (22) 08.05.2004
(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
- (54) • *Netzwerk und Verfahren zur Datenübermittlung zwischen Applikationen mit proprietären Schnittstellen*
• *Network and method for transmitting data between applications with proprietary interfaces*
• *Réseau et procédé pour la transmission de données entre des applications munies d'interfaces propriétaires*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Gaël, Jeanerret, 5034 Suhr, CH
De Pascale, Pierre, 1196 Gland, CH
Studer, Horst, 8002 Zürich, CH
Akeret, Felix, 8182 Hochfelden, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 594 059 A2**
G06F 9/38 G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 04255531.8 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.04.2004 JP 2004135875
- (54) • *Informationsverarbeitungsgeräte und zugehörige Kontrollmethoden*
• *Information processing devices and control methods therefor*
• *Dispositif de traitement d'informations et des méthodes de commande associées*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ukai, Masaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 594 060 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 04300266.6 (22) 07.05.2004
(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
- (54) • *Webanwendung zur Unterstützung der Verarbeitung von Transaktionen*
• *Web application for supporting transaction processing*
• *Application web pour faciliter le traitement de transactions*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Manfredi, Raphael, 38053 Grenoble, FR
Fouche, Pierre, 38053 Grenoble, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, et al, Legal Dept-IP Section
Hewlett-Packard Centre de Compétences France
5,avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053
Grenoble-Cedex 09, FR

G06F 9/46 → (51) G06T 15/00

(51) **G06F 9/50** (11) **1 594 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009786.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.06.2004 US 882596
04.05.2004 US 568494

(54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Gruppieren
und Verwalten von Speicheranweisungen
• Methods and systems for grouping and man-
aging memory instructions
• Méthodes et systèmes pour grouper et admi-
nistrer les instructions de mémoire

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US

(72) Boucher, Michael L., Lafayette, Colorado 80026,
US

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

G06F 9/50 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 11/07** (11) **1 594 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102907.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.04.2004 US 566662
30.09.2004 US 954664

(54) • Echtzeit-Reparaturen eines Dateisystems ohne
Unterbrechung
• Real-time and non disruptive file system
repairs
• Réparations en temps réel et non perturbantes
d'un système de fichier

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98054, US

(72) Leis, Benjamin A., Redmond, WA 98052, US
Andrew, Brian D., Redmond, WA 98052, US
Chan, Daniel W. H., Redmond, WA 98052, US
Zbikowski, Mark J., Redmond, WA 98052, US
Miller, Thomas J., Redmond, WA 98052, US
Ghotge, Vishal A., Redmond, WA 98052, US

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

G06F 11/14 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 11/36** (11) **1 594 063 A1**
(25) De (26) De
(21) 04010701.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • Verfahren zum Überprüfen von Steuerungspro-
grammen
• Method for monitoring control programs
• Procédé de surveillance de programmes de
contrôle

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Becker, Peter, 76571 Gaggenau, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 594 064 A2**

(25) En (26) En
(21) 05103697.8 (22) 03.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 US 837986

(54) • Leistungsverbesserung eines nicht-flüchtigen
Cachespeichers
• Non-volatile memory cache performance
improvement
• Amélioration de performance d'une antémé-
moire à mémoire non-volatile

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Ergun, Cenk, 98052, Redmond, US

Fortin, Michael R., 98052, Redmond, US

Obr, Nathan Steven, 98052, Redmond, US

Stemen, Patrick L., 98052, Redmond, US

Nagar, Rajeev Y., 98052, Redmond, US

Verma, Surenda, 98052, Redmond, US

Powell, Therron, 98052, Redmond, US

Westerinen, William J., 98052, Redmond, US

Nicholson, Clark D., 98052, Redmond, US

Teodosiu, Dan, 98052, Redmond, US

DeWhitt, Dean L., 98052, Redmond, US

Hill, Emily Nicole, 98052, Redmond, US

Kodavalla, Hanumantha R., 98052, Redmond, US

Parchem, John M., 98052, Redmond, US

Zbikowski, Mark Joseph, 98052, Redmond, US

Zwilling, Michael J., 98052, Redmond, US

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

G06F 12/08 → (51) G06F 9/46

G06F 13/16 → (51) G06F 13/362

(51) **G06F 13/362** (11) **1 594 065 A1**
G06F 13/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290957.9 (22) 02.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 FR 0404703

(54) • System auf einem Chip mit einem Arbitrer und
Speicherschlüssel mit solchem System
• System on a chip with an arbiter, and storage
key including it
• Système sur une puce avec unité d'arbitrage,
et clé de stockage l'incorporant

(71) STMICROELECTRONICS S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Chalopin, Hervé, 13400 Aubagne, FR

Tabaries, Laurent, 13400 Aubagne, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 13/40** (11) **1 594 066 A2**

(25) En (26) En

(21) 05015568.8 (22) 14.02.2000

(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

(54) • Rechnerankoppelsystem und Verfahren
• Computer docking system and method
• Système et procédé d'accostage d'ordinateur

(71) Tao Logic Systems LLC, 3225 McLeod Drive, Suite
100, Las Vegas NV 89121, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Legg, Cyrus James Grahame, ABEL & IMRAY, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(62) 00908634.9 / 1 188 120

(51) **G06F 13/42** (11) **1 594 067 A1**

(25) En (26) En

(21) 05012492.4 (22) 05.10.1998

(84) DE FR GB

(30) 02.03.1998 JP 4971998

(54) • Serielle Busbeschleunigungsschaltung
• Serial bus speed-up circuit
• Circuit d'accélération de bus série

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Inoue, Naoyuki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(62) 98308077.1 / 0 940 758

(51) **G06F 13/42** (11) **1 594 068 A2**

(25) En (26) En

(21) 05102883.5 (22) 12.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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 KR 2004032458

(54) • PCI Bussystem

• PCI Bus system

• Système de bus PCI

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR

(72) Oak, Seung-soo 218-301, Sibeomdanji Wooseong
Apt., Gyeonggi-do, KR

Lee, Sang-hyong 2-705, Donghyun Apt., Seoul, KR
Kim, Jin-hyung 303, 2-B-dong, 524-3, Mangpo-
dong, Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 15/78 → (51) G06T 15/00

G06F 17/22 → (51) H04L 9/32

(51) **G06F 17/30** (11) **1 594 069 A1**

(25) En (26) En

(21) 04291150.3 (22) 04.05.2004

(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

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von
Nutzer bevorzugten Dokumenten aus einer
Vielfalt von Dokumenten

• Method and apparatus for reproducing a user-
preferred document out of a plurality of docu-
ments

• Méthode et appareil pour la reproduction des
documents préférés par l'utilisateur choisis
parmi une pluralité de documents

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

(72) Schmouker, Philippe, 35830 Betton, FR

Hayes, Alan, Carmel, IN 46033, US
Allie, Valerie, 35230 Saint-Armel, FR
(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 594 070 A2**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 05103690.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 US 837932
30.07.2004 US 903187

(54) • *Konsistenzprüfung für ein Datenbankverwaltungssystem*
• *Consistency checking for a database management system*
• *Vérification de la cohérence pour un système de gestion de base de données*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Oks, Artem A., 98052, Redmond, US
Kodavalla, Hanumantha R., 98052, Redmond, US
Sleeman, Martin J., 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 594 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103730.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 US 839299

(54) • *Verfahren und System zum Synchronisieren von Daten zwischen elektronischen Geräten*
• *Method and system for synchronizing data between electronic devices*
• *Méthode et système pour synchroniser des données entre des dispositifs électroniques*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Rajeev, Byrisetty, Redmond, WA Washington 98052, US
Walters, Kenneth Ralph, Redmond, WA Washington 98052, US
Yang, Zhidong, Redmond, WA Washington 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 594 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252798.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 US 568809 P
05.05.2005 US 122867

(54) • *System und Methode für GUI-unterstützte Anweisungen zur automatischen Feld-Extraktion aus einem Formular mit Abbildung in eine Datenbank*
• *A system and method for GUI supported specifications for automating form field extraction with database mapping*

• *Système et appareil pour pour la spécification d'extraction de zones de formulaires et de représentation dans une base de données en utilisant un GUI*

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) Liu, Peiya, East Brunswick, NJ 08816, US
Palanivelu, Sridharan, Plainsboro, NJ 08536, US
Hsu, Liang H., Irvine, CA 92620, US
(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 9/44

G06F 17/30 → (51) H04L 9/32

G06F 17/30 → (51) H04L 29/08

G06F 17/30 → (51) H04N 7/173

(51) **G06F 17/50** (11) **1 594 073 A2**
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 05290977.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 US 839033

(54) • *Verformung eines CAD-Modells*
• *Deformation of a computer-aided design model*
• *Déformation d'une maquette CAO*

(71) Solidworks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord, MA 01742, US
(72) Maystrovsky, Gennady David, Brookline Massachusetts 02446, US
Kwon, Byungwook, Acton Massachusetts 01720, US
Hu, Chun-Yi, Lexington Massachusetts 02420, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 594 074 A1**
G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 04450103.9 (22) 06.05.2004
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abwicklung von Verkaufsvorgängen über eine Selbstbedienungsanzeige*
• *Method and system for processing sales using a self-service display*
• *Procédé et dispositif pour effectuer des ventes utilisant un affichage en libre-service*

(71) Eoos Design GmbH, Theresiengasse 11/15, 1180 Wien, AT
(72) Gründl, Harald, 1030 Wien, AT
Bergmann, Martin, 1170 Wien, AT
Boohmann, Gernot, 1010 Wien, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 594 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011097.2 (22) 24.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.02.1994 AU PM404494
07.12.1994 AU PM991194

(54) • *System zum Bestimmen eines gewünschten Gewinnabwurfs*
• *Specified return determinator*
• *Système de détermination de bénéfice spécifié*

(71) Hall, Grantley Thomas Aubrey, 8, Seaview Road, Mt. Osmond, SA 5084, AU
(72) Hall, Grantley Thomas Aubrey, Mt. Osmond, SA 5084, AU
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 95910333.4 / 0 749 605

G06F 17/60 → (51) G06F 9/44

G06F 17/60 → (51) G09F 3/20

(51) **G06K 7/00** (11) **1 594 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008557.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 DE 202004007343 U

(54) • *Mobile Vorrichtung zum empfangen und senden von Daten*
• *Portable apparatus for receiving and transmitting of data*
• *Dispositif portable de réception et d'émission de données*

(71) Interflex Datensysteme GmbH & Co. KG., Grosswiesenstrasse 24, D-78591 Durchhausen, DE
(72) Dietrich, Albrecht, 77955 Ettheimweiler, DE
(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

G06K 7/10 → (51) H01S 5/022

G06K 9/00 → (51) G06T 1/00

(51) **G06K 9/03** (11) **1 594 077 A2**
B07C 3/14
(25) It (26) En
(21) 05103782.8 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 IT T020040299

(54) • *Postererkennungsverfahren*
• *Mail recognition method*
• *Procédé de reconnaissance de poste*
(71) ELSAG SPA, Via G. Puccini, 2, 16154 Genova, IT
(72) De Leo, Guido, 16134 Genova, IT
Vicenzi, Michele, 16154 Genova, IT
Franzone, Cristiano, 16154 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06K 9/36 → (51) G06T 5/00

(51) **G06K 9/46** (11) **1 594 078 A2**
G06K 9/64
(25) En (26) En
(21) 05103415.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.04.2004 US 833760
(54) • *Vergleich von Bildmerkmalen mittels multiskalaren gerichteten Flickern*

- *Multi-image feature matching using multi-scale oriented patches*
 - *Comparaison de caractéristiques d'images en utilisant des morceaux orientés multi-échelles*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Brown, Matthew, Redmond, WA 98052, US
- (74) Szeliski, Richard, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 9/64 → (51) G06K 9/46

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 594 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102341.4 (22) 23.03.2005
(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) 29.03.2004 US 811653
- (54) • *Generierung von bedeutenden Namen in abgeflachten hierarchischen Strukturen*
• *Generation of meaningful names in flattened hierarchical structures*
• *Génération de noms significatifs dans des structures hiérarchiques et mises à plat.*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Marčjan, Cezary, 98052, Redmond, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 19/04** (11) **1 594 080 A1**
H05K 5/02 H01R 13/00
(25) En (26) En
(21) 04101954.8 (22) 06.05.2004
(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

- (54) • *Schnittstelleneinrichtung mit Drehmechanismus*
• *An interface apparatus with a rotational mechanism*
• *Dispositif d'interface avec mécanisme de rotation*
- (71) Ritek Corporation, No. 42, Kuan-Fu N. Rd., Hsinchu Industrial Park, X, TW
- (72) LIN, Yu-Chuan, Hsinchu Hsien, TW
- CHEN, Chun-Chieh, Tai-Nan County, TW
- SHEN, Hung-Ju, Taipei County, TW
- WU, Chien-Hua, Miao-Li County, TW
- CHIU, Shen-Lin, Nan-Tou County, TW
- WANG, Huan-Tung, Hsinchu County, TW
- HUNG, Hsin-Chih, Yun-Lin County, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 594 081 A1**
G06K 19/08
(25) En (26) En
(21) 05103788.5 (22) 06.05.2005
(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) 07.05.2004 US 569466
- (54) • *Karte mit senkrechtem magnetischen Streifen*
• *Card assembly with vertical magnetic stripe*
• *Carte avec piste magnétique verticale*

- (71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, Georgia 30303, US
- (72) Graves, Phillip Craig, Atlanta, Georgia 30303, US
- Chariker, Sean Keith, Alpharetta, Georgia 30005, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 594 082 A1**
(25) De (26) De
(21) 04103449.7 (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) 05.05.2004 EP 04101920
- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Anbringen eines Transponderelements an einem Gegenstand*
• *Device and method to attach a transponderelement on an object*
• *Appareil et méthode pour attacher un élément transpondeur à un objet*
- (71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Paugstadt, Ralf Dr., 80937, München, DE
- Birk, Uwe Dr., 80995, München, DE
- (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G06K 19/08 → (51) G06K 19/06

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 594 083 A1**
(25) De (26) De
(21) 04291192.5 (22) 07.05.2004
(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

- (54) • *Verfahren zum Zusenden von digitalen Kopien geschützter Medien sowie Netzzugangseinrichtung*
• *Method for sending digital copies of protected media and network accessing device*
• *Procédé de transmission des copies numériques des supports protégés et dispositif pour l'accès à un réseau*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kessler, Marcus, Dr., 70329 Stuttgart, DE
- Tomsu, Marco, 71254 Ditzingen, DE
- Domschütz, Peter, 70191 Stuttgart, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 594 084 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04710482.3 (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

- (86) JP 2004/001488 12.02.2004
- (87) WO 2004/072898 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 JP 2003034506
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) KONDO, Tetsujiro, C/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- ISHIBASHI, Junichi, C/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- SAWAO, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- NAGANO, Takahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- FUJIIWARA, Naoki, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- MIYAKE, Toru, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- WADA, Seiji, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 594 085 A1**
G06T 7/00 G06K 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04710496.3 (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

- (86) JP 2004/001497 12.02.2004
- (87) WO 2004/072899 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 JP 2003035511

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UNBEFUGTER PERSONEN*
• *UNAUTHORIZED PERSON DETECTION DEVICE AND UNAUTHORIZED PERSON DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE PERSONNE NON AUTORISEE, ET PROCEDE DE DETECTION CORRESPONDANT*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) HOSOI, Toshinori, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

G06T 1/00 → (51) G10L 19/00

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 594 086 A1**
G03B 42/04 G01T 1/29
G06K 9/36

- (25) De (26) De
(21) 04101903.5 (22) 04.05.2004
(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

- (54) • *Verfahren zur Erfassung und Darstellung eines in einer Phosphorschicht gespeicherten Röntgenbildes*
• *Method of capturing and displaying a x-ray image stored in a phosphor sheet.*
• *Procédé de détection et d'affichage d'une image radiographique enregistrée dans une couche de phosphore.*
- (71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Brautmeier, Detlef, 85716 Unterschleissheim, DE
- Dewaele, Piet, 9100 Sint-Niklaas, BE
- Haug, Werner, 81825 München, DE
- Scherer, Horst, 82008 Unterhaching, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 594 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256196.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.05.2004 KR 2004031319

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Filterung eines digitalen Bildsignals*
- *Apparatus and method for filtering digital image signal*
- *Dispositif et procédé de filtrage de signal d'image numérique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Hoyoung, c/o 104-801 Poonglim 3-cha I-Want, Suwon.-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Vladimar, c/o 135-601 Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Changyeong, c/o 502-1305 Jinsan Maeul 5-cha, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Dusik, c/o 301-1804 Cheongmyeong Maeul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 594 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252768.6 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 US 568495 P
03.05.2005 US 120875

- (54) • *Bildverarbeitung zur Trennung von Arterie und Vene sowie zur Gefäßmodellierung*
- *Image processing for artery-vein separation and vessel modeling*
- *Traitement d'image pour la séparation d'artère et de veine, et pour la modélisation de vaisseau*

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US

(72) Tek, Huseyin, Princeton, NJ 08550, US
Williams, James P., Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06T 7/00 → (51) G06T 1/00

(51) **G06T 9/00** (11) **1 594 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 04024031.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.05.2004 US 840283

- (54) • *Skalierung eines Video-Signals*
- *Scaling of a video signal*
- *Echelonnage d'un signal vidéo*

(71) Intervideo, Inc., 46430 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US

(72) Chen, Shen-Hung, Taipei 115, TW

(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 9/00 → (51) H04L 9/32

(51) **G06T 11/20** (11) **1 594 090 A1**
(25) De (26) De
(21) 04010497.8 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Graphische Benutzeroberfläche zum Darstellen von mehrfach hierarchisch gegliederten Mengen*
- *Graphical user interface for displaying multi-hierarchically structured sets*
- *Interface utilisateur graphique pour visualiser des ensembles structurés en multiples hiérarchies*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Opaterny, Thilo, 90453 Nürnberg, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **1 594 091 A2**
G06F 15/78 **G06F 9/46**
(25) En (26) En
(21) 05103115.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 US 567490 P
03.09.2004 US 934249

- (54) • *System und verfahren zum Bereitstellen von verbesserter Grafikdatenpipeline*
- *System and method for providing an enhanced graphics pipeline*
- *Système et méthode pour améliorer un pipeline graphique*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Patel, Amar, Redmond, WA 98052, US

Boyd, Charles N., Redmond, WA 98052, US
Blythe, David R., Redmond, WA 98052, US
Noyle, Jeff M. J., Redmond, WA 98052, US
Toelle, Michael A., Redmond, WA 98052, US
Wright, Stephen H., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06T 15/30** (11) **1 594 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019567.9 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.05.2004 JP 2004139082

- (54) • *Bildverarbeitungssystem zur Vergrößerung der Anzahl darzustellender Polygone*
- *Image processing system for increasing the number of rendered polygons*
- *Système de traitement d'images pour augmenter le nombre des polygones rendus*

(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06T 17/40 → (51) G06F 17/50

G07B 15/00 → (51) G07C 5/00

(51) **G07C 5/00** (11) **1 594 093 A1**
G07B 15/00
(25) It (26) En
(21) 04425307.8 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *System und Verfahren zur Fahrzeuglokalisierung und zur automatischen Parkgebührenbezahlung*
- *System and method for vehicle localization and automatic parking payment*
- *Système et procédé pour la localisation de véhicule et pour le paiement de stationnement automatique*

(71) Istituto Superiore Mario Boella, Via P.C. Boggio, 61, 10138 Torino, IT

(72) Borsic, Andrea, 10023 Chieri (Torino), IT

Miglietti, Alessandro, 13894 Gaglianico (Biella), IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G07C 5/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G07C 5/08** (11) **1 594 094 A1**
G07C 7/00 **F01N 3/20**
(25) De (26) De
(21) 05103267.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 DE 102004021660

- (54) • *Kraftfahrzeug mit Fahrtenschreiber zur Aufzeichnung eines Messwerts, der mit dem im Abgas zugeführten Harnstoff korreliert*
- *Vehicle with tachograph for recording a measurement reading correlated to the supply of urea to an exhaust gas stream*
- *Véhicule équipé d'un tachygraphe adapté pour l'enregistrement des valeurs corrélées à l'alimentation d'urée aux gaz d'échappement*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Wahler, Torsten, 78073, Bad Dürrenheim, DE

G07C 5/08 → (51) H04L 29/06

G07C 7/00 → (51) G07C 5/08

(51) **G07D 3/06** (11) **1 594 095 A1**
G07D 9/00
(25) En (26) En
(21) 05015372.5 (22) 02.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 09.02.2001 US 780826

- (54) • *Gerät zum Separieren und Sortieren von Münzen*
- *Coin separating and sorting assembly*
- *Dispositif pour séparer et trier des pièces de monnaie*

(71) Mag-Nif Incorporated, 8820 East Avenue, Mentor, OH 44060, US

(72) Perkitny, Jerzy, Lakewood, Ohio 44107, US

(74) Zenz, Joachim Klaus, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysseallee 58-64, 45128 Essen, DE

(62) 02002507.8 / 1 231 574

G07D 9/00 → (51) G07D 3/06

(51) **G07F 17/32** (11) **1 594 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009033.1 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.04.2004 JP 2004131973

(54) • *Spielgerät*

• *Gaming machine*

• *Machine de jeu*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP

(72) Inamura, Yukinori, Tokyo 135-0063, JP

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

(51) **G07F 17/32** (11) **1 594 097 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380039.7 (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) 12.03.2004 ES 200400615

(54) • *Mehrzweck-Unterhaltungsgerät*

• *Multipurpose amusement machine*

• *Machine d'amusement multifonctionnel*

(71) Proindumar S.L., Alfonso Gomez, 6, 28037 Madrid,
ES

(72) Franco Munoz, Jesus, 28037 Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020
Madrid, ES

(51) **G08B 13/14** (11) **1 594 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076365.8 (22) 06.05.2004
(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

(54) • *Vorrichtung für Diebstahlsicherung mittels
Positionsbestimmung*

• *Anti-theft location check device*

• *Dispositif de prevention du vol par determina-
tion de position*

(71) ArboProfit, Voorwillensweg 18, 2806 ZG Gouda,
NL

(72) Arts, Huib, 2806 ZG Gouda, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau, Scheveningsweg 82, Postbus
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G08B 13/19** (11) **1 594 099 A1**
G08B 29/04
(25) En (26) En
(21) 05252717.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 JP 2004138126

(54) • *Anordnung für einen Sicherheitssensor*

• *Security sensor assembly*

• *Ensemble détecteur de sécurité*

(71) OPTEX CO. LTD., 4-7-5 Nionohama, Otsu-shi,
Shiga 520-0801, JP

(72) Nakamura, Hiroaki, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 594 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009576.9 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 US 837822

(54) • *Verstärkung der magnetischen Impedanz
Modulation unter Verwendung der magnetome-
chanischen Resonanz*

• *Enhancing magneto-impedance modulation
using magnetomechanical resonance*

• *Amplification de modulation d'impédance
magnétique par utilisation de résonance
magnéto-mécanique*

(71) Sensomatic Electronics Corporation, 6600
Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) Lian, Ming-Ren, Boca Raton, FL 33428, US

(74) Patterson, Hubert A., Boca Raton, FL 33431, US
Liu, Nen-Chin, Wellington, Florida 33414, US

(74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

G08B 29/04 → (51) G08B 13/19

(51) **G08C 19/12** (11) **1 594 101 A1**
B61L 7/06
(25) De (26) De
(21) 04010981.1 (22) 08.05.2004
(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

(54) • *Verfahren und Stellteil zur Steuerung und/oder
Überwachung von Funktionseinheiten mittels
Speisesignalmodulation*

• *Method and device for control and/or supervi-
sion of functional units by power signal modu-
lation*

• *Méthode est dispositif pour la contrôle et/ou
surveillance des unités fonctionnelles par la
modulation du signal d'alimentation*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047
Zürich, CH

(72) Windisch, Arthur, 8184 Babenbülach, CH

(74) Habermacher, Thomas, 5206 Brugg, CH
Reichlin, Anton, 8400 Winterthur, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 594 102 A2**
G01C 21/20
(25) En (26) En
(21) 05017315.2 (22) 22.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 23.07.1992 JP 19577792

19.08.1992 JP 22006292

19.08.1992 JP 22006392

19.08.1992 JP 21991392

19.08.1992 JP 21988792

19.08.1992 JP 21988692

19.08.1992 JP 22009292

(54) • *Navigationsgerät für Fahrzeuge zur Bestim-
mung eines neuen Leitwegs, wenn ein Fahr-
zeug von seinem Leitweg abweicht*

• *Vehicle route guidance apparatus for research-
ing for a route when vehicle goes out of route*

• *Dispositif de navigation pour véhicules avec
recherche d'une nouvelle route quand un véhi-
cule quitte sa route*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-
City, Aichi 444-1192, JP

(72) Ito, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kishi, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nimura, Mitsuhiro, Okazaki-shi Aichi 444, JP
Nanba, Akimasa, Anjo-city Aichi-pref., 444-1192,
JP

Morimoto, Kyomi, Nishio-shi Aichi 445, JP

Ohara, Shigekazu, Chiryu-shi Aichi 472, JP

Yokoyama, Shoji, Anjo-city Aichi-pref., 444-1192,
JP

Maekawa, Kazuteru, Nishikamo-gun Aichi 470-02,
JP

Katoh, Kiyohide, Chiryu-shi Aichi 472, JP

Masuda, Hiroyoshi, Nagoya-shi Aichi 466, JP

Katoh, Shinichi, Anjo-city Aichi-pref., 444-1192, JP
Hashimoto, Koji, Anjo-city Aichi-pref., 444-1192,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 99106889.1 / 0 929 058

93111777.4 / 0 580 167

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/36

(51) **G09B 9/042** (11) **1 594 103 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05364014.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 FR 0404851

(54) • *Vorrichtung zur Simulation des Haftungsver-
lusts eines Kraftfahrzeuges*

• *Adhesion loss simulation system for automo-
bile vehicle*

• *Dispositif de simulation de perte d'adhérence
pour véhicule automobile*

(71) Gaboriau, Benoit, 11, rue de Launay, 35580
Guichen, FR

(72) Gaboriau, Benoit, 35580 Guichen, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

(51) **G09B 9/058** (11) **1 594 104 A1**
A63F 13/06
(25) Ja (26) En
(21) 04710477.3 (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

(86) JP 2004/001474 12.02.2004

(87) WO 2004/072927 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 JP 2003036173

14.02.2003 JP 2003037407

21.10.2003 JP 2003361146

(54) • *REITSIMULATIONSEINRICHTUNG*

• *RIDING SIMULATION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE SIMULATION DE CONDUITE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) MAKUTA, Yohei, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

MIYAMARU, Yukio, K. K. Honda Gijyutsu

Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

MIYAKAWA, Futoshi, K. K. Honda Gijyutsu

Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

ICHIMI, Sadanao, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

UEDA, Kyohei, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G09B 23/28** (11) **1 594 105 A1**

(25) En (26) En
(21) 05252836.1 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 US 841367
(54) • *Automatische Pflegevorrichtung mit Aufforderungen in Abhängigkeit der Vorschritte des Pflegers*
• *Automated caregiving device with prompting based on caregiver progress*
• *Appareil automatique de soins fournissant des instructions basées sur les progrès du soigneur.*

(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill road, Chelmsford, Massachusetts 01824-4105, US
(72) Freeman, Gary A., Newton Center, MA 02159, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G09F 3/02** (11) **1 594 106 A2**

B31D 1/02
(25) De (26) De
(21) 05009429.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 DE 202004007293 U
(54) • *Etikett und Verfahren zur Herstellung eines solchen Etiketts*
• *Label and method of manufacturing the same*
• *Etiquette et méthode pour sa fabrication*
(71) Jung, Olaf, Heide 13, 42477 Radevormwald, DE
(72) Jung, Olaf, 42477 Radevormwald, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **G09F 3/20** (11) **1 594 107 A1**

G06F 17/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290902.5 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 FR 0404808
(54) • *Elektronisches Etikettierungssystem*
• *Electronic labeling system*
• *Système individuel d'étiquetage électronique*
(71) STORE ELECTRONIC SYSTEMS ELECTRONIC SHELF LABEL, 1 à 7, rue Henri de France, 95870 Bezons, FR
(72) Jolley, Bernard, 78540 Vernouillet, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **G09F 7/16** (11) **1 594 108 A1**

G09F 13/04
(25) De (26) De
(21) 04405291.8 (22) 07.05.2004
(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

(54) • *Anzeigeeinrichtung sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Display device and method of producing the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*
(71) Kursiv AG, Gerberngasse 27-31, 3000 Bern 13, CH
(72) Rüedi, Urs, 3007 Bern, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021 Zürich, CH

G09F 9/30 → (51) H05B 33/12

(51) **G09F 9/33** (11) **1 594 109 A1**

(25) De (26) De
(21) 04010455.6 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) LUMINO Licht Elektronik GmbH, Europark Fichtenhain A8, 47807 Krefeld, DE
(72) Ronkholz, Karl-Heinz, 47803 Krefeld, DE
Aengenendt, Rolf, 47799 Krefeld, DE
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Patentanwaltskanzlei Söltenfuss Zweibrückenstrasse 6, 80331 München, DE

G09F 13/04 → (51) G09F 7/16

(51) **G09F 19/14** (11) **1 594 110 A1**

(25) En (26) En
(21) 04252630.1 (22) 06.05.2004
(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

(54) • *Struktur mit profilierter Oberfläche für veränderliche visuelle Effekte*
• *Structure with profiled surface for variable visual effects*
• *Structure à surface profilée pour des effets visuels variables*
(71) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1 4WY, GB
(72) Allinson, John, Glynneath, Neath SA11 5NR, GB
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **G09F 21/02** (11) **1 594 111 A1**

A63H 33/00
(25) De (26) De
(21) 05007597.7 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 202004007404 U
(54) • *Aufblasbarer Fanartikel*

• *Inflatable article for supporter*
• *Article gonflable pour supporter*

(71) elasto form KG, Am Hagen 31a, 91217 Hersbruck, DE
(72) Sperber, Gerhard, 91217 Hersbruck, DE
(74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 594 112 A2**

(25) En (26) En
(21) 05252651.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 KR 2004031733
(54) • *Spaltentreiberschaltung und flache Anzeigetafel mit dieser Spaltentreiberschaltung*
• *Column driver and flat panel display having the same*
• *Circuit d'attaque de colonne et panneau d'affichage plat comportant ce circuit d'attaque*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Su-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-Woo, Gueancheon-gu Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 594 113 A2**

(25) En (26) En
(21) 05009703.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 JP 2004137275
(54) • *Anzeigevorrichtung mit Schaltungsanordnung für Dithering*
• *Display device with dither processing circuit*
• *Dispositif d'affichage avec circuit de traitement pour tramage*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Gotoda, Akira, Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 594 114 A2**

(25) En (26) En
(21) 05009820.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 JP 2004138403
(54) • *Anzeigegerät*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Suzuki, Masahiro, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
Shigeta, Tetuya, Tokyo, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 594 115 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05103134.2 (22) 19.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 JP 2004137528
 12.07.2004 JP 2004204158
 24.11.2004 JP 2004338259

(54) • *Plasmaanzeigergerät und Ansteuerverfahren für eine Plasmaanzeigetafel*
 • *Plasma display apparatus and driving method of a plasma display panel*
 • *Dispositif d'affichage à plasma et dispositif d'attaque d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Sakata, Kazuaki, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
 Nishimura, Masaru, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
 Hirota, Atsushi, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
 Tokunaga, Tsutomu, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
 Lin, Hai, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G09G 3/30** (11) **1 594 116 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05076578.3 (22) 17.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.03.1998 JP 6914798

(54) • *Transistorschaltung, Anzeigetafel, und elektronische Vorrichtung*
 • *Transistor circuit, display panel and electronic apparatus*
 • *Circuit à transistor, panneau d'affichage et dispositif électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kimura, Mutsumi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 Matsueda, Yojiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 Ozawa, Tokuroh, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 Quinn, Michael, London E14 8LS, GB

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 99909217.4 / 1 003 150

(51) **G09G 3/32** (11) **1 594 117 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05012345.4 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(30) 08.07.1999 JP 19455199
 25.10.1999 JP 30249399
 25.10.1999 JP 30313499

(54) • *Eigenschaftenkorrekturspeicher einen Anzeigevorrichtung mit leuchtdioden*
 • *LED characteristic memory for LED display apparatus*
 • *Une mémoire de correction d'une diode pour un dispositif d'affichage à diodes électroluminescentes*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Tsuji, Ryuhei, Anan-shi Tokushima 774-0044, JP

(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(62) 00114437.7 / 1 067 505

(51) **G09G 3/32** (11) **1 594 118 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05103365.2 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.04.2004 KR 2004029944
 29.04.2004 KR 2004029945

(54) • *Pixelsschaltung zur Zeitmultiplexansteuerung von Unterpixeln in einer OLED-Farbanzeige*
 • *Pixel drive circuit for driving sub-pixels in OLED colour display in time multiplexing mode*
 • *Circuit d'attaque de pixel à multiplexage temporel de sous-pixels dans un affichage couleur à OLED*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kwak, Won-Kyu, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

G09G 5/393 → (51) G09G 5/395

(51) **G09G 5/395** (11) **1 594 119 A2**
 G09G 5/393
 (25) En (26) En
 (21) 05009444.0 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 JP 2004137627

(54) • *Bildsignalverarbeitungsschaltung und Bildanzeigergerät*
 • *Image signal processing circuit and image display apparatus*
 • *Circuit de traitement de signaux d'image et dispositif d'affichage d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Kenji, Ohta-ku Tokyo, JP
 Ono, Kenichiro, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G10L 15/14** (11) **1 594 120 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04101983.7 (22) 07.05.2004
 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hidden-Markov-Modellen*
 • *Method for building hidden Markov speech models*
 • *Procédé pour créer modèles de Markov cachés*

(71) Swisscom AG, Viktoriastrasse 21, 3050 Bern, CH

(72) Van Kommer, Robert, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G10L 17/00** (11) **1 594 121 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05075679.0 (22) 11.05.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 09.05.1997 US 854150
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprechererkennung mittels Allpass-siebkettenfiltern*
 • *Method and apparatus for speech analysing and synthesis using lattice-ladder filters*
 • *Procédé et appareil de reconnaissance du locuteur à l'aide de filtres de type treillis-en échelle*

(71) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US

(72) Byynes, Christopher I., Clayton Missouri 63105, US

(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(62) 98921113.1 / 0 998 740

(51) **G10L 19/00** (11) **1 594 122 A1**
 G11B 20/00 H04N 1/32
 G06T 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 04090177.9 (22) 06.05.2004
 (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

(54) • *Spreizspektrumwasserzeichen*
 • *Spread spectrum watermarking*
 • *Filigrane à spectre étalé*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Baum, Peter G., 30539 Hannover, DE
 Voessing, Walter, 30455 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 5/02** (11) **1 594 123 A2**
 G11B 5/09 G11B 20/18
 G11B 20/12 G11B 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 05252837.9 (22) 09.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 US 841258

(54) • *Verfahren zum Erhalt der Integrität von Spuren in magnetischen Plattenspeichereinheiten*
 • *Method for maintaining track data integrity in magnetic disk storage devices*
 • *Procédé et système de l'intégrité d'une voie dans des dispositifs de disques magnétiques*

(71) EQUALLOGIC, INC., 9 Townsend West, Nashua, NH 03063, US

(72) Nadeau, Brian G., Nashua New Hampshire 03063, US
 Panner, Bryan K., Windham New Hampshire 03087, US
 Bokhan, Mark N., Milford New Hampshire 03055, US
 Hunter, Peter J., Amherst New Hampshire 03031, US
 Hung, Damon J., Chelmsford Massachusetts 01824, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- G11B 5/09** → (51) G11B 5/02
- (51) **G11B 5/55** (11) **1 594 124 A2**
G11B 33/12 G11B 25/04
(25) En (26) En
(21) 05008774.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 KR 2004032204
(54) • *Drehachsenbefestigungsstruktur in einem Datenspeichergerät*
• *Pivot shaft fixing structure in data storage device*
• *Structure de fixation d'un axe de pivotement dans un dispositif de stockage de données*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Myung-il, -dong Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G11B 5/596** (11) **1 594 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103532.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 US 841034
(54) • *Datenaufzeichnungssystem*
• *Data recording system*
• *Système d'enregistrement de données*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Coker, Jonathan Darrel, Rochester, MN 55901, US Flynn, David Timothy, Mantorville, MN 55955, US Galbraith, Richard Leo, Rochester, Minnesota, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- G11B 5/60** → (51) G11B 21/21
- (51) **G11B 5/73** (11) **1 594 126 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04708015.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/001097 04.02.2004
(87) WO 2004/070713 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003030625
(54) • *POLYESTERFILM FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND MAGNETAUFZEICHNUNGSBAND*
• *POLYESTER FILM FOR RECORDING MEDIUM AND MAGNETIC RECORDING TAPE*
• *FILM POLYESTER DESTINE A UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET BANDE D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Ono, Masaaki, Anpachi-gun, Gifu 5032305, JP Fukata, Kazuyoshi, Kusatsu-shi, Shiga 5250056, JP Yagi, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 5208558, JP

- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 594 127 A2**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 05009599.1 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 KR 2004031748
(54) • *Holographischer ROM Leser mit Servosteuerung*
• *Holographic ROM reader having servo control*
• *Lecteur de ROM holographique avec servo-commande*
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Kun, Yul, Mapo-gu Seoul, KR
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- G11B 7/007** → (51) G11B 7/24
- G11B 7/09** → (51) G11B 7/0065
- G11B 7/09** → (51) G11B 7/24
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 594 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252748.8 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004138635
(54) • *Optisches Element, Objektiv-System, optische Abtastvorrichtung, und optisches Plattenlaufwerk*
• *Optical element, objective optical system, optical pick-up apparatus, and drive apparatus of optical disk*
• *Élément optique, système d'objectif, capteur optique et appareil de commande pour lecteur de disques optiques*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Kimura, Tohru, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP Sakamoto, Katsuya, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 594 129 A1**
G11B 7/26 G11B 7/007
G11B 7/09 G11B 11/105
(25) Ja (26) En
(21) 03768234.1 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH 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 2003/016732 25.12.2003
(87) WO 2004/072968 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036348
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM; STANZER ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN*

- *OPTICAL RECORDING MEDIUM, STAMPER FOR PRODUCING OPTICAL RECORDING MEDIUM, RECORDING/REPRODUCING APPARATUS, AND RECORDING/REPRODUCING METHOD*
• *SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT ET SA MATRICE DE FABRICATION, APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ENDOH, Sohmei, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- G11B 7/26** → (51) G11B 7/24
- G11B 11/105** → (51) G11B 7/24
- G11B 20/00** → (51) G10L 19/00
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 594 130 A1**
G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 03705157.0 (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) JP 2003/001553 14.02.2003
(87) WO 2004/072971 2004/35 26.08.2004
(54) • *DATENAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABE-EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER WIEDERHOLTEN DECODIERUNG*
• *DATA RECORDING/REPRODUCTION DEVICE AND METHOD USING REPEATED DECODING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION DE DONNEES UTILISANT UN DECODAGE REPETE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ITAKURA, Akihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Hasetline Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 594 131 A2**
G11B 20/12 G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 05007193.5 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004138065
(54) • *Wiedergabegerät und Wiedergabeverfahren*
• *Reproduction apparatus and reproduction method*
• *Appareil de reproduction et méthode de reproduction*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Urata, Shingo, Takatsuki-shi Osaka 569-0081, JP Nishio, Kosuke, Kadoma-shi Osaka 571-0057, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 594 132 A2**
G11B 20/12 G11B 20/18
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 05252759.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 KR 2004031771

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe sowie Host-Gerät*
• *Information recording medium, recording/reproducing method and apparatus and host apparatus*
• *Support d'enregistrement d'information, procédé et appareil d'enregistrement et de reproduction, et appareil hôte*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Sung-hee, Gangnam-gu, Seoul, KR
Ko, jung-wan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-Geun, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 20/14

G11B 20/12 → (51) G11B 5/02

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 20/14** (11) **1 594 133 A1**
G11B 20/10

(25) Ja (26) En
(21) 04706362.3 (22) 29.01.2004
(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

(86) JP 2004/000868 29.01.2004
(87) WO 2004/070724 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003031902
31.03.2003 JP 2003093401

(54) • *DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG, DATENAUFZEICHNUNGS-MEDIUM, DATENWIEDERGABEVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *DATA RECORDING METHOD AND DEVICE, DATA RECORDING MEDIUM, DATA REPRODUCTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KIHARA, Takashi, C/O SONY HUMAN CAPITAL CORP., Tokyo 141-0001, JP
INOKUCHI, Tatsuya, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SAKO, Yoichiro, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/18 → (51) G11B 5/02

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 21/21** (11) **1 594 134 A1**
G11B 5/60

(25) Ja (26) En
(21) 03705167.9 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) JP 2003/001564 14.02.2003
(87) WO 2004/072974 2004/35 26.08.2004

(54) • *KOPFAUFHÄNGUNG, INFORMATIONSSPEICHEREINRICHTUNG UND LEITUNG*
• *HEAD SUSPENSION, INFORMATION STORAGE DEVICE, AND LEAD*
• *SUSPENSION DE TETE, DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES ET CONNEXION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OHWE, Takeshi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 23/03** (11) **1 594 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252606.8 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 JP 2004138050

(54) • *Plattenkassette*
• *Disk cartridge*
• *Cartouche de disque*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Morikawa, Toru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kurita, Kazuhito, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Matsuda, Mikinori, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamada, Takahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 23/04** (11) **1 594 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103669.7 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 US 838286

(54) • *Drahtloser Kassettenadapter*
• *Wireless cassette adapter*
• *Adaptateur de cassette sans fil*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Falcon, Stephen R., Redmond, WA Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 25/04 → (51) G11B 5/55

G11B 27/02 → (51) G11B 5/02

G11B 27/034 → (51) G11B 27/34

G11B 27/30 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 27/34** (11) **1 594 137 A1**
HO4N 5/445 HO4N 5/00
HO4N 7/24 G11B 27/034

(25) En (26) En
(21) 05252758.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 JP 2004138594

(54) • *Informationsverarbeitungsgerät, Informationsverarbeitungsverfahren und programm dafür*
• *Information processing apparatus, information processing method and program for the same*
• *Dispositif et méthode de traitement d'information, et programme d'ordinateur correspondant*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sano, Ikuya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Amemiya, Ryoji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sakata, Junichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nagatani, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 31/00 → (51) G01N 33/00

G11B 31/00 → (51) G06F 1/32

(51) **G11B 33/02** (11) **1 594 138 A2**
G11B 33/08

(25) En (26) En
(21) 05252735.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 US 836340

(54) • *Abnehmbares Gehäuse für Informationsspeicherungsvorrichtung*
• *Removable information storage device enclosure*
• *Châssis amovible pour dispositif de stockage d'informations*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Robertson, Kenneth G., San Jose, California 95125, US
Gradwohl, Raymond L., Saratoga, California 95070, US
Gagne, Jacques L., Los Altos, California 95030, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G11B 33/08 → (51) G11B 33/02

G11B 33/12 → (51) G11B 5/55

(51) **G11C 16/16** (11) **1 594 139 A1**
G11C 16/34

(25) En (26) En
(21) 05006566.3 (22) 24.03.2005
(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) 07.05.2004 KR 2004032271
13.09.2004 KR 2004073030

(54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher, Methode zum gleichzeitigen Löschen mehrerer Speicherblöcke und zugehörige Decoderschaltung*

- *Non-volatile semiconductor memory device, simultaneous block erase method thereof, and decoder circuit*
 - *Mémoire à semi-conducteur, méthode d'effacer simultanément plusieurs blocs de mémoire, et circuit décodeur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Seok-Heon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Yub, Seoul, KR
Park, Dae-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Gyun, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Young-Joon, Bundang-gu Songnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Weller, Erich W., Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G11C 16/34 → (51) G11C 16/16

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 594 140 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03778845.2 (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 SE SI SK TR
- (86) JP 2003/015908 11.12.2003
- (87) WO 2004/072983 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 JP 2003034731
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KURODA, Susumu, c/o FUJITSU VLSI LIMITED, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **H01B 1/16** (11) **1 594 141 A1**
- H01G 4/30 H01G 4/232
- (25) En (26) En
- (21) 05009791.4 (22) 04.05.2005
- (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) 06.05.2004 US 840165
- (54) • *Abschlussbeschichtung zur Verwendung für oberflächenmontierbare Bauelemente*
• *Termination coating for use with surface mount components*
• *Couche de terminaison destinée à être utilisée dans des composants montés en surface*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Dreezen, Gunther, 2491 Olmen, BE
Van Wuytswinkel, Grete, 3560 Lummen, BE
Luyckx, Geert, 2350 Vosselaar, BE
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

H01B 1/20 → (51) H05K 3/32

- (51) **H01B 3/12** (11) **1 594 142 A1**
- H01B 19/00 H01L 21/316
H01L 27/10 C23C 14/06
C01G 35/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04707661.7 (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
- (86) JP 2004/001061 03.02.2004
- (87) WO 2004/070736 2004/34 19.08.2004
- (30) 05.02.2003 JP 2003028256

- (54) • *FERROELEKTRISCHER FILM, HALBLEITERBAUELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FERROELEKTRISCHEN FILM UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FERROELEKTRISCHEN FILM*
• *FERROELECTRIC FILM, SEMICONDUCTOR DEVICE, FERROELECTRIC FILM MANUFACTURING METHOD, AND FERROELECTRIC FILM MANUFACTURING APPARATUS*
• *FILM FERROELECTRIQUE, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE DE FABRICATION DE FILM FERROELECTRIQUE, ET APPAREIL DE FABRICATION DE FILM FERROELECTRIQUE*

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
- (72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi Miyagi 980-0813, JP
TAKAHASHI, Ichiro, Sendai-shi, Miyagi 982-0802, JP
YAMADA, Atsuhiko, Sendai-shi, Miyagi 981-1105, JP
SAKURAI, Hiroyuki, Sendai-shi, Miyagi 981-0966, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01B 3/30** (11) **1 594 143 A1**
- H02K 3/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300349.7 (22) 02.05.2005
- (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) 03.05.2004 FR 0404762
- (54) • *Heissklebende Zusammensetzung für Wickeldraht*
• *Hot bonding composition for winding wire*
• *Composition thermo-adhérente pour fil de bobinage*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Pinto, Olivier, 69353, Lyon, Cedex 07, FR
Fournier, Jérôme, 69353, Lyon Cedex 07, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01B 9/06 → (51) H02G 5/06

H01B 13/00 → (51) C01G 3/00

H01B 19/00 → (51) H01B 3/12

- (51) **H01F 1/117** (11) **1 594 144 A1**
- C01G 49/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711024.2 (22) 13.02.2004
- (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) JP 2004/001578 13.02.2004
- (87) WO 2004/072995 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003037158

- (54) • *FERRITMAGNETPULVER UND VERFAHREN ZU SEINERHERSTELLUNG*
• *FERRITE MAGNETIC POWDER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POUDRE MAGNETIQUE DE FERRITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
Nippon Bengara Kogyo Co., Ltd., 307, Siota, Saekimachi, Waki-gun, Okayama 709-0506, JP
- (72) SENDA, Masayasu, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP
SUENAGA, Shinichi, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP
KATAYAMA, Hideki, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwältin, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01F 1/22 → (51) C22C 33/02

H01F 1/44 → (51) B65D 81/03

H01F 7/02 → (51) A61B 5/055

H01F 13/00 → (51) H02K 7/09

- (51) **H01F 41/18** (11) **1 594 145 A1**
- H01F 41/22 C21D 1/04
F27B 14/16 F27D 3/12
H01L 43/08 H01L 43/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 04708855.4 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/001241 06.02.2004
- (87) WO 2004/070747 2004/34 19.08.2004
- (30) 10.02.2003 JP 2003032933
- (54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *HEAT TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE*
- (71) Futek Furnace Inc., 7-33, 2-chome, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) UENO, Hiroto, C/o Futek Furnace Inc., Yokohama-shi, Kanagawa, 2360004, JP
- (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

H01F 41/22 → (51) H01F 41/18

- (51) **H01G 4/12** (11) **1 594 146 A1**
- H01G 4/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 04707654.2 (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

- (86) JP 2004/001047 03.02.2004
- (87) WO 2004/070748 2004/34 19.08.2004

- (30) 05.02.2003 JP 2003028713
24.06.2003 JP 2003179807
- (54) • ELEKTRONISCHE TEILE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ELECTRONIC PARTS AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
• PIECES ELECTRONIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLES-CI
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) SUZUKI, Kazutaka, Tokyo; 1038272, JP
SATO, Shigeki, Tokyo; 1038272, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01G 4/232 → (51) H01B 1/16

H01G 4/30 → (51) H01B 1/16

H01G 4/30 → (51) H01G 4/12

- (51) **H01H 3/10** (11) **1 594 147 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05009637.9 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.05.2004 DE 102004022068
- (54) • Drehgeber
• Rotary encoder
• Capteur d'angle
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Schlosser, Rüdiger, 91126 Schwabach, DE
Wolf, Johann, 90768 Fürth, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **H01H 9/36** (11) **1 594 148 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05007245.3 (22) 02.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.05.2004 DE 102004022194
- (54) • Lichtbogenlöscheinrichtung für einen Leitungsschutzschalter
• Arc extinguishing device for circuit breaker
• Dispositif d'extinction d'arc pour disjoncteur
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Becker, Joachim, Dipl.-Ing., 68723 Schwetzingen, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 23/06 → (51) E05F 15/16

H01H 36/00 → (51) G01V 3/08

H01H 47/00 → (51) G05B 9/03

- (51) **H01H 71/24** (11) **1 594 149 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04360047.7 (22) 06.05.2004
- (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

- (54) • Magnetischer Überstromauslöser mit Torsionsfeder

- Electromagnetic trip device with torsion spring
• Sous-ensemble magnétique à ressort de torsion
- (71) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR
- (72) Eloy, Stéphane, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
Puh, Nikola, 67120 Duttlenheim, FR
Schwartz, Alain, 67140 Gertwiller, FR
Weil, David, 67990 Osthoffen, FR
- (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01J 1/304** (11) **1 594 150 A1**
H01J 23/06 H01J 9/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 04723735.9 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/004245 26.03.2004
- (87) WO 2004/088703 2004/42 14.10.2004
- (30) 28.03.2003 JP 2003091804
- (54) • KALKATHODENELEKTRONENQUELLE, MIKROWELLENRÖHRE DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COLD-CATHODE ELECTRON SOURCE, MICROWAVE TUBE USING THIS, AND ITS MANUFACTURING METHOD
• SOURCE D'ELECTRON DU TYPE CATHODE FROIDE, TUBE HYPERFREQUENCE L'UTILISANT ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE SOURCE

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) TATSUMI, Natsuo, Itami Works Sumitomo Elec Ind Ltd, Hyogo, 6640016, JP
- IMAI, Takahiro, Itami Works Sumitomo Elec Ind Ltd, Hyogo, 6640016, JP

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 1/304 → (51) H01J 9/02

H01J 1/63 → (51) H01K 1/32

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 594 151 A2**
H01J 1/304
- (25) En (26) En
- (21) 05252757.9 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.05.2004 KR 2004031670
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Kohlenstoff-Nanoröhren Feldemissionsvorrichtung
• Method of manufacturing carbon nanotube field emission device
• Procédé de fabrication d'un dispositif d'émission de champ à nanotubes de carbone

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Tae-won, Seoul, KR
Lee, Jeong-hee, 713-1002 Tap Maeul Gyeongnam Apt, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Huh, Jeong-na, Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 9/02 → (51) H01J 1/304

H01J 23/06 → (51) H01J 1/304

H01J 23/20 → (51) H01J 23/22

- (51) **H01J 23/22** (11) **1 594 152 A2**
H01J 25/587 H01J 23/20
H01J 23/54
- (25) En (26) En
- (21) 05290528.8 (22) 09.03.2005
- (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) 11.03.2004 JP 2004069109
- (54) • Magneton für Mikrowellenherd
• Magneton for microwave oven.
• Magnétron pour four à micro-ondes
- (71) Toshiba Hokuto Electronics Corporation, 1975-Banchi, 23-chome, Minami 5-Jo, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8335, JP
- (72) Katoh, Naoya, c/o Toshiba Hokuto Elec. Corp., Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8335, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01J 23/54 → (51) H01J 23/22

H01J 25/587 → (51) H01J 23/22

H01J 37/32 → (51) C23C 8/36

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 594 153 A1**
C23C 14/34
- (25) De (26) De
- (21) 04010696.5 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • Beschichtungsvorrichtung mit grossflächiger Anordnung von drehbaren Magnetronelektroden
• Coating device with rotatable magnetrons covering large area
• Dispositif d'application de revêtement comprenant des magnétrons tournants couvrant une surface étendue

- (71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Bangert, Stefan, 36396 Steinau, DE
Fuchs, Frank, 63826 Geiselbach-Ommersbach, DE
Lindenberg, Ralph, 63654 Büdingen, DE
Lopp, Andreas, Dr., 63579 Freigericht-Somborn, DE
Schüssler, Uwe, 63743 Aschaffenburg, DE
Stolley, Tobias, 60598 Frankfurt am Main, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01J 61/02 → (51) H01J 61/86

H01J 61/073 → (51) H01J 61/86

(51) **H01J 61/09** (11) **1 594 154 A1**
H01J 61/68
(25) Ja (26) En
(21) 04710523.4 (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
(86) JP 2004/001495 12.02.2004
(87) WO 2004/073011 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003034238
(54) • GASENTLADUNGSRÖHRE
• GAS DISCHARGE TUBE
• TUBE A DECHARGE GAZEUSE
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) ITO, Yoshinobu, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
ITO, Masaki, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MATSUSHITA, Koji, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01J 61/12** (11) **1 594 155 A2**
H01J 61/82 H01J 61/34
(25) En (26) En
(21) 05000615.4 (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) 23.03.2004 US 807011
(54) • Thalliumfreie Metallhalogenidfüllung für Entla-
dungslampe und diese beinhaltende Entla-
dungslampe
• Thallium-free metal halide fill for discharge
lamps and discharge lamp containing same
• Remplissage à halogénures métalliques
exempte de thallium pour lampes à décharge
et lampe à décharge le contenant
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US
(72) Brock, Lori R., 01938 Ipswich MA, US
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

H01J 61/12 → (51) H01J 61/86

H01J 61/34 → (51) H01J 61/12

H01J 61/44 → (51) G01J 3/46

H01J 61/54 → (51) H01J 61/86

H01J 61/68 → (51) H01J 61/09

H01J 61/82 → (51) H01J 61/12

(51) **H01J 61/86** (11) **1 594 156 A2**
H01J 61/12 H01J 61/073
G05F 1/02 H05B 41/00
H01J 61/54
(25) En (26) En
(21) 04027338.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 18.03.2004 JP 2004078790
23.07.2004 JP 2004215227

(54) • Vorrichtung zum Betreiben einer Hochdruck-
kentangungslampe
• Device for operation of a high pressure dis-
charge lamp
• Dispositif pour le fonctionnement d'une lampe
à décharge à haute pression
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor,
Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Suzuki, Yoshikazu, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP
Sugaya, Katumi, Takasago-shi Hyogo-ken, JP
Arimoto, Tomoyoshi, Tatuno-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius,
Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **H01J 61/86** (11) **1 594 157 A2**
H01J 61/02 G03B 21/00
F21S 13/00 H04N 9/12
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 05005964.1 (22) 18.03.2005
(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) 22.03.2004 JP 2004082135
19.11.2004 JP 2004335375
(54) • Lampenanordnung und damit ausgerüstete
Strahlerleuchte
• Lamp device and projector equipped with the
same
• Dispositif à lampe et projecteur équipé d'un tel
dispositif
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Takezawa, Takeshi, Seiko Epson Corp., Suwa-shi
Nagano-ken 392-8502, JP
Fujisawa, Shohei, Seiko Epson Corp., Suwa-shi
Nagano-ken 392-8502, JP
Tanaka, Kazuhiro, Seiko Epson Corp., Suwa-shi
Nagano-ken 392-8502, JP
Kobayashi, Hiroyuki, Seiko Epson Corp., Suwa-shi
Nagano-ken 392-8502, JP
Terashima, Toru, Seiko Epson Corp., Suwa-shi
Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01K 1/02** (11) **1 594 158 A2**
H01K 1/18 H01K 1/28
H01K 1/50
(25) De (26) De
(21) 05004050.0 (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) 23.03.2004 DE 102004014211
(54) • Glühlampe mit carbidhaltigem Leuchtkörper
• Incandescent lamp with a luminous body
which contains carbides
• Lampe à incandescence avec un corps lumi-
neux contenant de carbide
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Rosenbauer, Georg, 91717 Wassertrüdingen, DE

H01K 1/18 → (51) H01K 1/02

H01K 1/28 → (51) H01K 1/02

(51) **H01K 1/32** (11) **1 594 159 A2**
H01J 1/63 C09K 11/08
(25) En (26) En
(21) 05005608.4 (22) 15.03.2005
(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) 25.03.2004 JP 2004089753
31.01.2005 JP 2005023647
(54) • Glühlampe
• Incandescent lamp
• Lampe à incandescence
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Nomura, Koji, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
Hotta, Shinichi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

H01K 1/50 → (51) H01K 1/02

(51) **H01L 21/02** (11) **1 594 160 A1**
H01L 23/64
(25) De (26) De
(21) 05009534.8 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 DE 102004022139
(54) • Verfahren zur Herstellung einer freihängenden
Induktivität auf einem Substrat und entspre-
chendes Bauelement
• Method for manufacturing a free-hanging
inductor on a substrate and corresponding
device
• Procédé de fabrication d'une inductance sus-
pendue librement sur un substrat et dispositif
correspondant
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072
Heilbronn, DE
(72) Joodaki, Mojtaba Dr.-Ing., 81735 München, DE

H01L 21/265 → (51) H01L 29/10

H01L 21/306 → (51) B24B 37/04

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 594 161 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04707620.3 (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
(86) JP 2004/001042 03.02.2004
(87) WO 2004/070808 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 JP 2003025899
12.05.2003 JP 2003132810
02.02.2004 JP 2004025007

(54) • PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
ELEKTRODENPLATTE FÜR EINE PLASMA-
VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND
ELEKTRODENPLATTENHERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• PLASMA PROCESSING APPARATUS, ELEC-
TRODE PLATE FOR PLASMA PROCESSING
APPARATUS, AND ELECTRODE PLATE
MANUFACTURING METHOD
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR PLASMA,
PLAQUE ELECTRODE DE DISPOSITIF DE
TRAITEMENT PAR PLASMA ET PROCEDE
DE PRODUCTION DE PLAQUE ELECTRODE

(71) OCTEC INC., 1-22-1-103, Wakaba, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0011, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) OKUMURA, Katsuya, JP
HIMORI, Shinji, JP
NAGASEKI, Kazuya, JP
MATSUMARU, Hiroki, JP
MATSUYAMA, Shoichiro, JP
TAKAHASHI, Toshiaki, JP
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H01L 21/316 → (51) H01B 3/12

H01L 21/336 → (51) H01L 29/10

H01L 21/60 → (51) H05K 3/32

H01L 23/053 → (51) H01L 25/07

H01L 23/498 → (51) H01L 23/552

(51) **H01L 23/552** (11) **1 594 162 A1**
H01L 31/0203
(25) De (26) De
(21) 04010489.5 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Optoelektronischer Empfänger*
• *Optoelectronic receiver*
• *Récepteur optoélectronique*
(71) Vishay Semiconductor GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Giebler, Siegfried, 71543 Wüstenrot, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01L 23/552** (11) **1 594 163 A1**
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 04291122.2 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Abgeschirmte elektrische Vorrichtung und sowie Herstellungsverfahren*
• *A screened electrical device and a process for manufacturing the same*
• *Dispositif électrique blindé et son procédé de fabrication*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Pannetier, Myriam, 91190 Gif-Sur-Yvette, FR
Fermon, Claude, 91400 Orsay, FR
Bonvalot, Béatrice, 38240 Meylan, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

H01L 23/552 → (51) H01L 31/02

H01L 23/64 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 25/07** (11) **1 594 164 A1**
H01L 25/18 H02M 7/538
(25) Ja (26) En
(21) 04710996.2 (22) 13.02.2004
(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) JP 2004/001555 13.02.2004
(87) WO 2004/073065 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003035931
20.02.2003 JP 2003041980

(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND ENERGIEWANDLER*
• *INTEGRATED CIRCUIT FOR DRIVING SEMICONDUCTOR DEVICE AND POWER CONVERTER*
• *CIRCUIT INTEGRE DESTINE A COMMANDER UN DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR ET CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) TAKAHASHI, Yoshimasa, c/o Hitachi Research Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
SAKURAI, Naoki, c/o Hitachi Research Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
YURA, Masashi, c/o Automotive Systems, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
IWAMURA, Masahiro, c/o Hitachi Research Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MORI, Mutsuhiro, c/o Hitachi Research Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **1 594 165 A2**
H01L 23/053
(25) De (26) De
(21) 05009075.2 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004021927
(54) • *Verfahren zur elektrischen Isolation eines Substrats für ein Leistungsmodul*
• *Method of electrically insulating a substrate for a power-device*
• *Méthode de isolation électrique d'un substrat pour un dispositif de puissance*
(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Augustin, Karlheinz, 90768 Fürth, DE
Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE

H01L 25/18 → (51) H01L 25/07

H01L 27/10 → (51) H01B 3/12

H01L 27/10 → (51) H01L 51/00

(51) **H01L 29/10** (11) **1 594 166 A2**
H01L 21/265 H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 05009725.2 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 JP 2004138010
(54) • *Halbleitervorrichtung und deren Herstellungsverfahren*

• *Semiconductor device and method for fabricating the same*
• *Dispositif semiconducteur et méthode pour sa fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Noda, Taiji, Yao-shi Osaka 581-0832, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 31/02** (11) **1 594 167 A1**
H01L 23/552
(25) De (26) De
(21) 04010490.3 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Optoelektronischer Empfänger*
• *Optoelectronic receiver*
• *Récepteur optoélectronique*
(71) Vishay Semiconductor GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Mistele, Thomas, 74360 Ilsfeld, DE
Giebler, Siegfried, 71543 Wüstenrot, DE
Angerstein, Jörg, Dr., 74223 Flein, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01L 31/02 → (51) H01L 31/048

H01L 31/0203 → (51) H01L 23/552

(51) **H01L 31/04** (11) **1 594 168 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04708487.6 (22) 05.02.2004
(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) JP 2004/001200 05.02.2004
(87) WO 2004/073074 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003033735
(54) • *SOLARZELLENTAFEL*
• *SOLAR CELL PANEL*
• *PANNEAU DE CELLULES SOLAIRES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KOAKUTSU, Hideaki; C/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo; 1008310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **1 594 169 A2**
H01L 31/02
(25) En (26) En
(21) 05009472.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 JP 2004138951
03.08.2004 JP 2004227030
09.11.2004 JP 2004325246
(54) • *Anschlussdose für ein Solarzellenmodul, Gleichrichteranordnung und Verfahren zum Zusammenbauen einer Anschlussdose*
• *A terminal box for a solar battery module, a rectifying-device unit and a method of assembling a terminal box*

- *Boîtier de raccordement pour un module de cellules solaires, dispositif redresseur et procédé d'assemblage d'un boîtier de raccordement*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Higashikozono, Makoto, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- Yoshikawa, Hiroyuki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- Kiryu, Masuhiro, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 594 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009573.6 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.05.2004 US 838090
- (54) • *Glühbirne mit Leuchtdioden*
• *LED bulb*
• *Ampoule à DEL*
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Coushaine, Charles M., Rindge, NH 03461, US
Albright, Kim, Warner, NH 03278, US
Tessnow, Thomas, Weare, NH 03281, US
Madhani, Vipin, Burlington, MA 01803, US
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 594 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103630.9 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.05.2004 US 840459
- (54) • *Leuchtdiode auf einem flexiblen Substrat*
• *Semiconductor light emitting device with flexible substrate*
• *Diode électroluminescent sur un substrat flexible*
- (71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, California 95131, US
- (72) Haque, Ashim, S., c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC, San Jose, CA California 95131, US
Martin, Paul, S., c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC, San Jose, CA California 95131, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 594 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103660.6 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.05.2004 US 841132
- (54) • *Mehrfarbige LED-Anordnung mit verbessertem Helligkeitsprofil und Farbenhomogenität*
• *Multi-colored LED array with improved brightness profile and color uniformity*
• *Réseau multicolor de LEDs ayant profil de luminosité et uniformité des couleurs améliorés*

- (71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, California 95131, US
- (72) WEST, Robert, S., 95131, San Jose, US
KUPPENS, Simon, J., M., 95131, San Jose, US
SCHRAMA, Charles, A., 95131, San Jose, US
MARTYNOV, Yourii, 95131, San Jose, US
PFEFFER, Nicola, B., 95131, San Jose, US
KONIJN, Frans, H., 95131, San Jose, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 35/16 → (51) H01L 35/32

(51) **H01L 35/32** (11) **1 594 173 A1**
H01L 35/16
(25) Ja (26) En
(21) 03768385.1 (22) 26.12.2003
(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 2003/017080 26.12.2003
(87) WO 2004/061982 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002379509
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UNTER VERWENDUNG VON THERMOELEKTRISCHEM KONVERSIONSMATERIAL*
• *COOLING DEVICE FOR ELECTRONIC COMPONENT USING THERMO-ELECTRIC CONVERSION MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR COMPOSANT ELECTRONIQUE UTILISANT UN MATERIAU DE CONVERSION THERMOELECTRIQUE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
Hirai, Shinji, 13-13, Kotobukimachi 1-chome, Muroran-shi Hokkaido 050-0082, JP
- (72) HIRAI, Shinji, Muroran-shi, Hokkaido 050-0082, JP
NISHIMURA, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
UEMURA, Yoichiro, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP
MORITA, Shigenori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
OHTA, Michihiro, Muroran-shi, Hokkaido 050-0072, JP
IGARASHI, Kazumasa c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 39/14** (11) **1 594 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 05300350.5 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 EP 04010555
- (54) • *Verfahren zur mechanischen Stabilisierung von röhrenförmiger supraleitender Keramik und mechanisch stabilisiertes röhrenförmiges supraleitendes Kompositmaterial*
• *Method for mechanical stabilisation of tube-shaped superconducting ceramic and mechanically stabilised tupe shaped superconducting composite*

- *Methodé pour la stabilisation mécanique d'une céramique supraconductrice tubulaire et matériau composite supraconducteur et mécaniquement stabilisé en forme de tube*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) WALTER, Martin, 50374, ERFSTADT, DE
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01L 39/24 → (51) C01G 3/00

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 594 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016183.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.03.2000 US 191876 P
08.06.2000 US 210441 P
30.06.2000 US 215686 P
30.06.2000 US 215438 P
08.09.2000 US 231001 P
27.09.2000 US 236005 P
- (54) • *Vibrationsmotor sowie Verfahren zur Herstellung und Verwendung desselben*
• *Vibratory motor and method of making and using same*
• *Moteur vibrant et procédé de fabrication et d'utilisation dudit moteur*
- (71) Elliptec Resonant Actuator AG, Meinhardstrasse 3, 44379 Dortmund, DE
- (72) Magnussen, Björn, Dr., 58638 Iserlohn, DE
Varadi, Peter, El Cerrito CA 94530, US
Hagemann, Benjamin, 44229 Dortmund, DE
Davidson, Erick, El Cerrito CA 94530, US
Schofield, Steven, Berkeley CA 94705, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (62) 01923694.2 / 1 273 096

H01L 43/08 → (51) H01F 41/18

H01L 43/12 → (51) H01F 41/18

(51) **H01L 51/00** (11) **1 594 176 A1**
H01L 27/10
(25) Ja (26) En
(21) 04710986.3 (22) 13.02.2004
(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) JP 2004/001571 13.02.2004
(87) WO 2004/073079 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003035996
31.03.2003 JP 2003096183
- (54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
- (71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- (72) KAWAKAMI, Haru, Fuji Electric Advanced Technology, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
KATO, Hisato, Fuji Electric Advanced Technology, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
IWAMOTO, Takuji, Fuji Electric Advanced Technology, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
- (74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 594 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009663.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 KR 2004031000
03.05.2004 KR 2004031001

- (54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
• *Organic electro-luminescence display device and fabricating method thereof*
• *Dispositif à affichage electro-luminescent organique et méthode pour le fabriquer*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Park, Chong Hyun, Daegu, KR

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01L 51/40** (11) **1 594 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007294.1 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 GB 0410236

- (54) • *Methode, ein gewünschtes Muster von elektronischem Material herzustellen*
• *A method of fabricating a desired pattern of electronically functional material*
• *Méthode de fabrication d'un certain motif de matériau électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Li, Shunpu c/o Cambridge Research Lab. of Epson, Cambridge CB4 0FE, GB

Newsome, Christopher Cambridge Res. Lab. of Epson, Cambridge CB4 0FE, GB

Kugler, Thomas Cambridge Research Lab. of Epson, Cambridge CB4 0FE, GB

Russel, David c/o Cambridge Research Lab. of Epson, Cambridge CB4 0FE, GB

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

(51) **H01M 2/02** (11) **1 594 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026822.9 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 14.11.2003 JP 2003385767

- (54) • *Versiegelte prismatische Sekundärbatterie mit einem Gehäuse aus Metallmaterialien und deren Herstellungsverfahren*
• *Prismatic sealed secondary battery having a case made of metal materials and method for manufacturing the same*
• *Batterie secondaire scellée prismatique ayant une boîte en matériaux en métal et méthode de fabrication*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Yamauchi, Yasuhiro, Tsuna-gun Hyogo 656-1322, JP
Yamanaka, Tomokazu, Sumoto-shi Hyogo 656-0054, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/06 → (51) H01M 4/54

(51) **H01M 4/54** (11) **1 594 180 A1**
H01M 4/06 H01M 4/62
H01M 6/06

(25) Ja (26) En
(21) 04710510.1 (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
(86) JP 2004/001463 12.02.2004

(87) WO 2004/073095 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 JP 2003034909

- (54) • *SILBEROXIDPULVER FÜR EINE ALKALI-BATERIE UNDHERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *SILVER OXIDE POWDER FOR ALKALI BATTERY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POUDRE D'OXYDE D'ARGENT POUR BATERIE ALCALINE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

(72) TANOUE, Koji, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP

SHOJI, Yoshiyuki, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01M 4/62 → (51) H01M 4/54

H01M 6/06 → (51) H01M 4/54

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

H01M 8/04 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/06** (11) **1 594 181 A1**
H01M 8/04

(25) En (26) En
(21) 05100558.5 (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) 29.04.2004 KR 2004029961

- (54) • *FUEL CELL SYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYST ME DE PILE COMBUSTIBLE*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) KIM, Ju-Yong, Kiheung-Eup, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR

KIM, Hyoung-Juhn, Kiheung-Eup, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR

LEE, Dong-Hun, Kiheung-Eup, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR

AN, Seong-Jin, Kiheung-Eup, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR

CHO, Sung-Yong, Kiheung-Eup, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR

EUN, Yeong-Chan, Kiheung-Eup, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR

KWEON, Ho-Jin, Kiheung-Eup, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR

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

H01M 8/10 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/24** (11) **1 594 182 A1**
H01M 8/04 H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 05252569.8 (22) 25.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.04.2004 JP 2004131546
28.04.2004 JP 2004132782

- (54) • *Brennstoffzelleneinheit*
• *Fuel cell system*
• *Système de piles à combustible*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Fukuda, Shinsuke, Moriguchi-shi Osaka 570-0047, JP

Kozu, Katsumi, Sanda-shi Hyogo 669-1321, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01P 1/201** (11) **1 594 183 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009538.9 (22) 30.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 DE 102004022140

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Photonic-Band-Gap-Struktur und Bauelement mit einer derartig hergestellten Photonic-Band-Gap-Struktur*
• *Method of producing a photonic bandgap structure and component made thereby*
• *Procédé de fabrication d'une structure de bande interdite photonique et composant ainsi réalisé*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Joodaki, Mojtaba, Dr. Ing., 81735 München, DE

H01P 3/08 (11) **1 594 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014163.9 (22) 11.06.1996

(84) DE FR GB

AL LT LV SI
(30) 12.06.1995 US 452020
12.06.1995 US 452021

- (54) • *Elektrischer Verbinder und elektrische Kabelanordnung mit niedrigem Übersprechen und gesteuertem Impedanzverhalten*
• *Low cross talk and impedance controlled electrical connector and electrical cable assembly*
• *Connecteur électrique et ensemble câble électrique a faible diaphonie et a impedance régulée*

(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

(72) Elco, Richard A., Mechanicsburg, PA 17055, US
Fusselman, David F., Middletown, PA 17057, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gallieplatz 1, 81679 München, DE

(62) 96919391.1 / 0 836 757

H01Q 1/04 → (51) H01Q 9/42

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 594 185 A1**
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 05002285.4 (22) 03.02.2005
(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) 22.04.2004 KR 2004027728
(54) • *Antennenvorrichtung für ein Mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Variable antenna apparatus for a mobile terminal*
• *Antenne pour terminal de communication mobile*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dong-Hwan Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Byung-Duck Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Wan-Jin Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 13/10**H01Q 1/24** → (51) H01Q 21/24**H01Q 7/00** → (51) H01Q 21/24**H01Q 9/04** → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 9/42** (11) **1 594 186 A1**
H01Q 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300192.1 (22) 17.03.2005
(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) 04.05.2004 FR 0404860
(54) • *Bodenantenne mit Schleife zur Abstrahlung kilometerischer oder hektometrischer Wellen*
• *Earth antenna with loop radiating kilometric or hectometric waves*
• *Antenne de sol à boucle rayonnant en ondes kilométriques ou hectométriques*
- (71) TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
(72) Piolo, Philippe, 35510 Cesson Sevigne, FR
(74) Lapoux, Roland, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

H01Q 9/42 → (51) H01Q 13/10

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 594 187 A1**
H01Q 9/42
(25) En (26) En
(21) 04010663.5 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Gefaltete flächige Antenne*
• *Folded laminar antenna*
• *Antenne laminaire repliée*
- (71) TDK Corporation, 1-3-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Modro, Joseph, Beaumont Dublin 9, IE

- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

- (51) **H01Q 21/24** (11) **1 594 188 A1**
H01Q 7/00 H01Q 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 04706784.8 (22) 30.01.2004
(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 2004/000890 30.01.2004
(87) WO 2004/070879 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 JP 2003025604
03.09.2003 JP 2003311503
25.09.2003 JP 2003333227
17.10.2003 JP 2003357699
09.12.2003 JP 2003410023
10.12.2003 JP 2003411463
10.12.2003 JP 2003411464

- (54) • *ANTENNENEINRICHTUNG UND DIESE VERWENDEDE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE USING SAME*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT CELUI-CI*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIKAWA, Yoshishige, Nara 634-0028, JP
HORIIKE, Yoshio, Osaka 575-0013, JP
YOKOAJIRO, Yoshiyuki, Nara 639-1001, JP
MATSUMOTO, Takayuki, Osaka 571-0083, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 594 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 04405292.6 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *Klemmelement, Schneidklemmverbinder, Anschlussleiste und ihr Herstellungsverfahren*
• *Clamping contacting element, insulation displacement connector, connector terminal block and method of manufacture thereof*
• *Elément de serrage, connecteur de déplacement d'isolation, bloc de connexions et leur procédé de fabrication*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Kotilainen, Sami, 5200 Brugg, CH
Ohler, Christian, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01R 4/40** (11) **1 594 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009716.1 (22) 03.05.2005
(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) 04.05.2004 DE 102004021836
(54) • *Kontaktanschluss*

- *Contact terminal*
• *Borne de contact*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Krämer, Rudolf, 64686 Lautertal, DE
Tille, Werner, 64589 Stockstadt, DE
(74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, D-80636 München, DE

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 594 191 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04700530.1 (22) 07.01.2004
(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 2004/000036 07.01.2004
(87) WO 2004/070889 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032829
(54) • *ADAPTEREINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ADAPTOR DEVICE FOR ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADAPTEUR POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KADONAGA, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
HAMADA, Kouji, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP
WATANABE, Masashi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 594 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252621.7 (22) 27.04.2005
(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) 28.04.2004 JP 2004133385
27.07.2004 JP 2004218959
(54) • *Zwischenverbinder*
• *Intermediate connector allowing easy retry*
• *Connecteur intermédiaire*
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, T., Japan Aviation Electronics Ind.Ltd., Shibuya-ku Tokyo, JP
Kuwahara, A., Japan Aviation Electronics Ind.Ltd., Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/00 → (51) G06K 19/04

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 594 193 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004518.6 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 DE 102004021529
(54) • *Kontaktvorrichtung*
• *Contact arrangement*
• *Dispositif de contact*
- (71) Lumberg Connect GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Hegel, Jörg, 58099 Hagen, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **H01R 13/436** (11) **1 594 194 A1**
H01R 13/703
(25) De (26) De
(21) 05008703.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 DE 102004022444

(54) • *Dichter Stecker mit Kurzschlussbrücke*
• *Compact connector with shorting bridge*
• *Connecteur compact shunté*

(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg
6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT

(72) Bürk, Thomas, 75378 Liebenzell, DE
Geismayr, Georg, 6833 Weiler, AT

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/436** (11) **1 594 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009473.9 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004138836

(54) • *Verbinder und Verfahren zum Montieren und
Demontieren*
• *A connector and a method of assembling/dis-
assembling it*
• *Connecteur et méthode d'assemblage/désas-
semblage*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Tsuji, Takeshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

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

(51) **H01R 13/627** (11) **1 594 196 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004623.4 (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) 07.05.2004 DE 202004007300 U

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Steckverbin-
ders*
• *Device for fastening of a plug connector*
• *Dispositif de fixation d' un connecteur à fiche*

(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-
Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE

(72) Ferderer, Albert, 32339 Espelkamp, DE

(51) **H01R 13/637** (11) **1 594 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 05425288.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 IT fi20040109

(54) • *Unter Druck stehende elektrische Verbind-
ungsvorrichtung*
• *Pressurized electrical interconnection device*

• *Dispositif d'interconnection électrique pressu-
risé*

(71) Lencioni, Carlo, Via A. Gramsci, 49, 55041
Camaiole, Lucca, IT

(72) Lencioni, Carlo, 55041 Camaiole, Lucca, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze,
IT

H01R 13/703 → (51) H01R 13/436

(51) **H01S 5/022** (11) **1 594 198 A2**
G02B 6/42 G06K 7/10

(25) En (26) En

(21) 05016198.3 (22) 26.10.2000

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

(54) • *Optische Vorrichtung zur Aussendung eines
Laserstrahls und zugehöriges optisches
Lesegerät, sowie Schutz-/Isolationsgehäuse
für eine Lichtquelle*

• *Optical device for emitting a laser light beam,
optical reader comprising said device and pro-
tective/insulating package for a light beam
emission source*

• *Dispositif optique pour l'émission d'un rayon
laser et lecteur optique l'utilisant ainsi qu'un
boîtier protecteur/isolant pour une source de
lumière*

(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di
Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Oliva, Guido Maurizio, 45100 Rovigo, IT

(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(62) 00830707.6 / 1 202 405

(51) **H01T 2/02** (11) **1 594 199 A2**
(25) En (26) En

(21) 05014972.3 (22) 28.02.2002

(84) DE FR GB IT

(30) 02.03.2001 JP 2001058864

(54) • *Gasgefülltes elektrisches Entladungsrohr*
• *Gas filled switching electric discharge tube*
• *Tube de décharge électrique rempli de gaz*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 711, Aza
Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, NAGANO
380-0921, JP

(72) Machida, Kazuhiko Shinko Electric Ind. Co., Ltd.,
Nagano-shi Nagano 380-0921, JP

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(62) 02251411.1 / 1 237 243

(51) **H01T 13/32** (11) **1 594 200 A1**
H01T 13/39

(25) De (26) De

(21) 05001211.1 (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) 04.05.2004 DE 102004021876

(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*

(71) Beru AG, Mörkestrasse 155, 71636 Ludwigsburg,
DE

(72) Niessner, Werner, 71711 Steinheim, DE
Knoll, Harald, 71720 Oberstenfeld, DE

(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER,
Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

H01T 13/39 → (51) H01T 13/32

H01T 13/46 → (51) H01T 13/52

(51) **H01T 13/52** (11) **1 594 201 A1**
H01T 13/46

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300358.8 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 FR 0404940

(54) • *Gleitfunkenzündkerze mit mehreren Funken*
• *Multiple spark surface discharge spark plug*
• *Bougie d'allumage à effet de surface à étincel-
les multiples*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Agneray, André, 92100, Boulogne Billancourt, FR
Rivere, Jean-Pierre, 75016 Paris, FR

(51) **H02G 1/08** (11) **1 594 202 A2**
(25) En (26) En

(21) 05106698.3 (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

(30) 24.04.2002 GB 0209305

(54) • *Kabelverlegung*
• *Cable installation*
• *Installation de câbles*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) HARLEY, Ian c/o IBM UK Limited, Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Watson, Justine Nicola C., IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(62) 03704792.5 / 1 497 898

(51) **H02G 3/30** (11) **1 594 203 A1**
(25) De (26) De

(21) 04405740.4 (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) 08.05.2004 CH 8092004

(54) • *Deckenstütze*
• *Ceiling support*
• *Support de plafond*

(71) ZURECON AG, Birmensdorferstrasse 111, CH-8003
Zürich, CH

(72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsitzen, CH

(74) Rutz, Peter, Rutz & Partner Postfach 4627, 6304
Zug, CH

(51) **H02G 3/30** (11) **1 594 204 A1**
(25) De (26) De

(21) 05405237.8 (22) 10.03.2005

(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) 08.05.2004 CH 8092004

(54) • *Deckenstütze*
• *Ceiling support*
• *Support de plafond*

(71) ZURECON AG, Birmensdorferstrasse 111, CH-8003
Zürich, CH

(72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsitzen, CH

(74) Rutz, Peter, Rutz & Partner Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H02G 5/06** (11) **1 594 205 A1**
H01B 9/06

(25) De (26) De
(21) 05090100.8 (22) 12.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 DE 102004023139

(54) • *Anordnung mit einem rohrförmigen Gehäuse für eine Energieübertragungseinrichtung*
• *Arrangement comprising a tubular housing for a power transfer device*
• *Dispositif à encapsulation tubulaire pour un appareil de transport d'énergie*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ebner, Andreas, 90425 Nürnberg, DE
Koch, Hermann, Dr., 91466 Gerhardshofen, DE

H02G 11/00 → (51) H05K 13/04

(51) **H02H 1/00** (11) **1 594 206 A1**
H02J 13/00

(25) De (26) De
(21) 04010844.1 (22) 06.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung von Informationen über den Zustand eines elektrischen Verbrauchers*
• *Apparatus for providing informations about the state of an electrical consumer*
• *Appareil fournissant des informations sur l'état d'un consommateur électrique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Möhler, Harald, 90409 Nürnberg, DE

H02H 1/00 → (51) G01R 31/08

H02H 3/17 → (51) G01R 31/08

(51) **H02H 3/33** (11) **1 594 207 A1**
(25) De (26) De

(21) 04010608.0 (22) 04.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Schutzeinrichtung für Wechsel- und Gleichfehlerströme*
• *Protection device for AC and DC leakage currents*
• *Dispositif de protection pour courants de fuite alternatifs et continus*

(71) Schupa GmbH, Industriestrasse 2, 35799 Merenberg, DE

(72) Laubisch, Ralf, 57489 Drolshagen, DE

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H02H 5/10 → (51) G01R 31/08

H02H 7/00 → (51) H02K 7/09

(51) **H02H 9/00** (11) **1 594 208 A2**
H03H 1/00

(25) En (26) En

(21) 05103523.6 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 US 839352

(54) • *Transientenblock und Endelement*
• *Transient Block and Terminator Assembly*
• *Ensemble bloc de transitoires et ensemble terminal*

(71) PVA Enterprises Corporation, 502 N. Stone Avenue,
LaGrange Park, Illinois 60525, US

(72) PENNINGTON, Donald G, IL 60526, LaGrange Park,
US

(74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 594 209 A1**
H02P 7/28

(25) En (26) En

(21) 05009394.7 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 US 568038 P

(54) • *Reduzierung der Anzahl der Leistungsschalter in einem batteriebetriebenen Werkzeug*
• *Reducing the number of power switches in a cordless power tool*
• *Réduction de nombre d'interrupteur de puissance dans un outil motorisé sans fil*

(71) 02 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa
Clara, CA 95054, US

(72) Denning, Bruce S., Fallbrook, CA 92028, US

(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

(51) **H02J 9/06** (11) **1 594 210 A1**
H02M 1/10

(25) En (26) En

(21) 05103780.2 (22) 05.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 KR 2004031769

(54) • *Leistungsversorgung für tragbaren Drucker*
• *Power supply for portable printer*
• *Alimentation de puissance pour imprimante portable*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR

(72) Ryu, Han-chung, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H02J 13/00 → (51) H02H 1/00

H02K 3/30 → (51) H01B 3/30

H02K 5/16 → (51) F16C 19/16

(51) **H02K 7/09** (11) **1 594 211 A2**
H01F 13/00

F16C 32/04

(25) En (26) En

(21) 05251842.0 (22) 24.03.2005

(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) 06.05.2004 GB 0410168

(54) • *Elektromagnetisches Lager mit zwei Stromquellen mit unterschiedlicher Spannung; Demagnetisierung von Permanentmagneten bei Schäden in einer elektrischen Maschine*
• *Electromagnetic bearing with two power sources having distinct voltage; Demagnetising permanent magnets upon failure in an electrical machine*
• *Palier électro-magnétique avec deux sources de courant à tension distincte; Demagnétisation des aimants permanents lors d'un défaut dans une machine électrique*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB

(72) Cullen, John James Anthony, Derby DE73 1WP, GB
Davies, Cerith, Derby DE72 3QW, GB

Webster, John Richard, Derby DE23 6AF, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

H02K 7/11 → (51) H02K 7/116

(51) **H02K 7/116** (11) **1 594 212 A2**
H02K 7/11

(25) De (26) De

(21) 05003960.1 (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) 06.05.2004 DE 102004022407

(54) • *Getriebe mit Fail-Safe-Einrichtung*
• *Geared motor with fail-safe arrangement*
• *Motoréducteur avec arrangement fiable*

(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35,
90459 Nürnberg, DE

(72) Strüber, Jürgen, 90451 Nürnberg, DE

Köchling, Martin, Dr., 90461 Nürnberg, DE

Spitzner, Rüdiger, 92348 Berg, DE

Frühwald, Bernd, 91459 Erlbach, DE

(51) **H02K 15/02** (11) **1 594 213 A2**
(25) En (26) En

(21) 05009100.8 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.04.2004 US 565307 P

07.01.2005 US 31802

(54) • *Waagerechte Zusammenbau eines Statorkerns mittels Verlängerungen von Steckstifte*
• *Horizontal assembly of stator core using key-bar extensions*
• *Assemblage horizontale d'un noyau statorique en utilisant des extensions de barres de positionnement*

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) Majernik, Thomas M., Pittsburgh PA 15239, US
Bauer, James A., Gibsonia PA 15044, US

(74) Dailey, George F., Pittsburgh PA 15239, US
Sargeant, John Barry, Oviedo Florida 32765, US
Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl
Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse
105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02K 33/18** (11) **1 594 214 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768196.2 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/016657 25.12.2003
(87) WO 2004/059821 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002376538

(54) • ANTRIEBSEINHEIT
• DRIVING UNIT
• UNITE D'ENTRAINEMENT
(71) IAI Corporation, 645-1 Shimizuhirōse, Shimizu-shi,
Shizuoka 424-0102, JP
(72) FUJINAGA, Teruaki, IAI CORPORATION, Shizuoka-
shi, Shizuoka 424-0102, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 594 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103772.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.05.2004 EP 04010619
(54) • Gleichrichterschaltung mit Leistungsfaktorkor-
rektur
• A rectifier circuit including a power factor cor-
rection
• Circuit redresseur comprenant une correction
du facteur de puissance

(71) Tyco Electronics EC Ltd., Kossuth L. u. 59, 260
Bicske, HU
Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld
1.9, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Temesi, Erno, 2094, Nagykovacs, HU
Frisch, Michael, 81379, Munich, DE
Yu, Jinghui, 266101, Qingdao, CN
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H02M 1/00 → (51) H02M 3/07

H02M 1/10 → (51) H02J 9/06

(51) **H02M 3/07** (11) **1 594 216 A1**
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 04392025.5 (22) 07.05.2004
(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
(54) • Einsatz einer Ladungspumpe mit tätiger Entla-
defunktion
• Use of charge pump with active discharge
function
• Utilisation de pompe de charge avec fonction
de décharge active
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95,
73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Coffey, Anthony, Highworth Swindon SNG7BH, GB
Somerville, Alan, Chippenham Wilts SNIS3LP, GB

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H02M 3/158** (11) **1 594 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 04010649.4 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • GLEICHSTROM/GLEICHSTROM-SCHALT-
WANDLER MIT VERBESSERTER STABILIS-
SIERUNG
• Switching DC-DC converter with improved sta-
bilization
• CONVERTISSEUR DE COURANT CONTINU
A COURANT CONTINU AVEC STABILISA-
TION AMELIOREE

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Kögel, Reinhard, 78086 Brigachtal, DE
Louvel, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE
Hermann, Wolfgang, 78144 Tennenbronn, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **1 594 218 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05103246.4 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 FR 0404723
(54) • Modulare Anordnung einer verstellbaren
Geschwindigkeitssteuerung
• Electronic speed controller with modular layout
• Variateur électronique de vitesse à agence-
ment modulaire

(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue
André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Barreau, Jérôme, 95800, Courdimanche, FR
Huin, Thierry, 27780, Garenne s/Eure, FR
(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS,
Service Propriété Industrielle, 89, boulevard
Franklin Roosevelt, BP 50602, 92506 Rueil-
Malmaison Cedex, FR

H02M 7/538 → (51) H01L 25/07

(51) **H02P 1/00** (11) **1 594 219 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04708904.0 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001277 06.02.2004
(87) WO 2004/073152 2004/35 26.08.2004
(88) 07.10.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003033742

(54) • MOTORREGLER UND AUSSER-KONTROL-
LE-DETEKTIONSVERFAHREN
• MOTOR CONTROLLER AND OUT-OF-CON-
TROL DETECTING METHOD
• CONTROLEUR DE MOTEUR ET PROCEDE
DE DETECTION D'UNE PERTE DE COM-
MANDE
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-
Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) YAMAMOTO, Yoichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004, JP

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

H02P 7/28 → (51) H02J 7/00

(51) **H02P 7/63** (11) **1 594 220 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04709329.9 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001342 09.02.2004
(87) WO 2004/082123 2004/39 23.09.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037390
(54) • WECHSELSTROM-MOTORREGELVERFAH-
REN UND REGELEINRICHTUNG
• AC MOTOR CONTROL METHOD AND CON-
TROL DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
DE MOTEUR C.A.

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-
Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) IURA, Hideaki, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8060004, JP
YAMAMOTO, Yoichi, c/o K.K. Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 8060004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H03D 7/18** (11) **1 594 221 A1**
H04N 5/455
(25) En (26) En
(21) 04010664.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Tuner mit Einzelkonversion
• Single conversion tuner
• Syntoniseur à un seul changement de fré-
quence

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Armbruster, Veit, 78112 St. Georgen, DE
Selz, Alfred, 78652 Deisslingen, DE
(74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 594 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 04360048.5 (22) 07.05.2004
(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
(54) • Verfahren zur Einstellung des Arbeitspunktes
und Leistungsverstärkerschaltung
• Operating point adjusting method and power
amplifier circuit
• Procédé d'ajustage du point de fonctionne-
ment et circuit amplificateur de puissance
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pascht, Andreas, 73635 Rudersberg, DE
Bohn, Thomas, 70176 Stuttgart, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **1 594 223 A1**

(25) En (26) En

(21) 05007176.0 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 JP 2004137108

(54) • *Klasse-D Verstärker*

- *Class D amplifier*
- *Amplificateur classe D*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Kurokawa, Tatsufumi NEC Electronics Corp.,
Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwältin Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **1 594 224 A1**

(25) En (26) En

(21) 05007548.0 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 JP 2004137103

(54) • *Klasse-D Verstärker*

- *Class D amplifier*
- *Amplificateur classe D*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Kurokawa, Tatsufumi, Nakahara-ku Kawasaki
Kanagawa 211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwältin Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **1 594 225 A1**

(25) En (26) En

(21) 05252767.8 (22) 05.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 US 839755

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für selbst-oszillie-*
renden Klasse-D Verstärker mit differentieller
Rückkopplung
- *Method and apparatus for self-oscillating differ-*
ential feedback class-D amplifier
 - *Méthode et appareil pour amplificateur classe*
D auto-oscillant à circuit de contre-réaction
différentiel

(71) Monolithic Power Systems, Inc., 983 University
Avenue, Building D, Los Gatos, CA 95032, US

(72) Takagishi, Hideto, San Jose California 95126, US

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

H03F 3/45 → (51) H04L 25/06

H03H 1/00 → (51) H02H 9/00

H03J 3/18 → (51) H03J 3/32

(51) **H03J 3/32** (11) **1 594 226 A1**
H03J 3/18 H03J 5/24

(25) En (26) En

(21) 05009916.7 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 JP 2004138851

- (54) • *Abstimmfrequenzkorrekturschaltkreis und die-*
sen beinhaltender Empfangstuner für terrestri-
sehen digitalen Rundfunk
- *Tuning frequency correction circuit and terres-*
trial digital broadcasting receiving tuner having
the same
 - *Circuit de correction d'une fréquence d'accord*
et tuner de réception de radiodiffusion numéri-
que terrestre comprenant celui-ci

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Suzuki, Takeo, Ota-ku Tokyo, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H03J 5/24 → (51) H03J 3/32

(51) **H03K 17/695** (11) **1 594 227 A2**

(25) En (26) En

(21) 05252658.9 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 US 838597

- (54) • *Elektromagnet-Treiberschaltung mit niedrigem*
Verbrauch
- *Low power solenoid driver circuit*
 - *Circuit d'attaque de solénoïde à faible consom-*
mation

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road,
Billerica, Massachusetts 01821, US

(72) Joens, Michael, Beverly Massachusetts 01915, 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

H03K 19/0175 → (51) H04L 25/06

(51) **H03K 19/177** (11) **1 594 228 A2**

(25) En (26) En

(21) 05015294.1 (22) 14.04.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT SI

(30) 14.04.1994 US 229923

- (54) • *Architektur und Verbindungsmodell für pro-*
grammierbare logische Schaltungen
- *Architecture and interconnect scheme for pro-*
grammable logic circuits
 - *Architecture et modèle d'interconnection pour*
circuits logiques programmables

(71) BTR, INC., c/o The Corporation Trust Company of
Nevada, 6100 Neil Road, Suite 500, Reno, NV
89511, US

(72) Ting, Benjamin S., Saratoga, California 95070, US

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

(62) 01119441.2 / 1 162 746
95916402.1 / 0 755 588

(51) **H03K 23/00** (11) **1 594 229 A1**
G06F 7/72

(25) De (26) De

(21) 05009352.5 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 DE 102004022647

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der*
Anzahl von abgelaufenen Taktzyklen eines
binären Zufallsgenerators
- *Method and apparatus for determining the*
number of elapsed clock cycles of a binary
pseudo-random generator
 - *Procédé et appareil pour déterminer le nombre*
de cycles d'horloge écoulés d'un générateur
binnaire pseudo-aléatoire

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse
15, 81671 München, DE

(72) Wanierke, Otmar, 81539 München, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **H03M 1/00** (11) **1 594 230 A1**

(25) It (26) En

(21) 04425319.3 (22) 05.05.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Schaltkreis getakteter Kapazitäten*
- *Switched capacitance circuit*
 - *Circuit à capacités commutées*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Confalonieri, Pierangelo, 20040 Caponago (Milano),
IT

Zamprogno, Marco, 20031 Cesano Maderno
(Milano), IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H03M 1/66 → (51) H04L 7/02

H03M 7/30 → (51) H04L 9/32

H03M 13/09 → (51) H04L 9/32

(51) **H04B 1/10** (11) **1 594 231 A1**

H04B 1/40 H04B 1/30

(25) Ja (26) En

(21) 04710525.9 (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

(86) JP 2004/001487 12.02.2004

(87) WO 2004/073190 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 JP 2003033258

- (54) • *EMPFÄNGERSCHALTUNG UND FUNKKOM-*
MUNIKATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG
- *RECEIVER CIRCUIT AND RADIO COMMUNI-*
CATION TERMINAL APPARATUS
 - *CIRCUIT RECEPTEUR ET BORNE DE COM-*
MUNICATION RADIO

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 100-0075, JP

(72) TAKAGI, Kotaro, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 594 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009807.8 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 KR 2004031892

(54) • *Verfahren zum Betrieb der Stromversorgung eines mobilen Nachrichtenendgeräts*
• *Method for operating power source of mobile communication terminal*
• *Procédé pour l'opération la source d'alimentation électrique d'un terminal mobile de communication*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Yang, Bu-Young, Seoul, KR

(74) Umer, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 594 233 A2**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 05010073.4 (22) 09.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 KR 2004032156

(54) • *System und Verfahren zur periodischen Nachstellung in einem Schlafmodus in einem in einem drahtlosen Breitband-Zugangskommunikationssystem*
• *System and method for periodic ranging in a sleep mode in a broadband wireless access communication system*
• *Système et procédé pour l'ajustement périodique dans un mode dormant dans un système d'accès sans fil de communication à large bande*

(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

Kang, Hyun-Jeong, 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

H04B 1/30 → (51) H04B 1/10**H04B 1/40** → (51) H04B 1/10

(51) **H04B 3/54** (11) **1 594 234 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05290208.7 (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) 28.04.2004 FR 0404521

(54) • *Ankoppelschaltung zur Nachrichtenübertragung*
• *Coupling circuit for power line communications*
• *Circuit de couplage pour communications par ligne électrique*

(71) Electricité de France, 20-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

(72) Issa, Fawzi, 92310 Sèvres, FR

Chaffanjon, Daniel, 93230 Montgeron, FR

(74) Hassine, Albert, Cabinet Passeraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/005 → (51) H04L 12/56

(51) **H04B 7/06** (11) **1 594 235 A1**
H04L 27/26 H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 05008281.7 (22) 15.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 US 568914 P

24.05.2004 US 573782 P

26.10.2004 US 973595

(54) • *Preamble Format für MIMO Funkkommunikation*
• *Preamble formats for mimo wireless communications*
• *Format de préambule pour communication sans fil MIMO*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US

(72) Young, Christopher, Irvine, California 92618-7013, US

Hansen, Christopher James, 94087 Sunnyvale, US
Moorti, Rajendra Tushar, Mountain View, CA 94041-2220, US

Trachewsky, Jason A., 94025 Menlo Park, US
Fischer, Matthew James, CA 94040 Mountain View, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/06 → (51) H04L 1/00**H04B 7/06** → (51) H04L 27/26

(51) **H04B 7/26** (11) **1 594 236 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 05252541.7 (22) 22.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 US 840756

(54) • *Verteilte Betriebsmittelverwaltung für erweiterten zugeordneten Kanal*
• *Distributed resource management for enhanced dedicated channel*
• *Gestion distribuée de ressources pour canal spécialisé amélioré*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chen, Fang-Chen, Randolph Morris NJ 07869, US
Hu, Teck, Budd Lake Morris NJ 07869, US

Liu, Jun Qiang, Xi Zhi Men Bei Str. Beijing 100044, CN

Yuan, Yifei, Kearny NJ 07032, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologie NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 10/10** (11) **1 594 237 A2**
(25) En (26) En

(21) 05252545.8 (22) 22.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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 GB 0410424

(54) • *Optisches Übertragungssystem für Diagnoseinformatikanwendungen*
• *Optical communications system for diagnostic information applications*
• *Système de communication optique pour applications d'informations diagnostiques*

(71) HEBER LIMITED, Belvedere Mill, Chalford, Stroud, Gloucestershire GL6 8NT, GB

(72) Gardiner, William, Stroud, Gloucestershire GL6 8NT, GB

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **H04B 10/155** (11) **1 594 238 A2**
(25) En (26) En

(21) 05300357.0 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 US 569309 P

(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von Laserdioden in optischen Kommunikationssystemen*
• *Method and system for controlling laser diodes in optical communications systems*
• *Procédé et système de commande de diodes laser dans des systèmes de communications optiques*

(71) Avonex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US

(72) Volz, Leroy, La Quinta, CA 92253, US

Phan, Duc T., Saratoga, CA 95070-5013, US
Li, Wenjun, Fremont, CA 94539, US

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H04B 10/20 → (51) H04J 14/02

(51) **H04H 1/00** (11) **1 594 239 A2**
(25) En (26) En

(21) 05102926.2 (22) 13.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.05.2004 US 839578

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen von koordinierten medienübergreifenden Dienstleistungen an die Verbraucher*
• *Method and apparatus for providing coordinated cross media services to users*
• *Méthode et appareil pour mettre des services multimédia coordonnés à la disposition des utilisateurs*

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

(72) Saarikivi, Ilari, 24130 Salo, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04J 11/00** (11) **1 594 240 A1**
H04J 13/06

(25) Ja (26) En
(21) 04720758.4 (22) 15.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/003437 15.03.2004
(87) WO 2004/082182 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003071016

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OFDM EMPFANG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OFDM RECEPTION*
• *RECEPTEUR OFDM ET PROCEDE DE RECEPTION OFDM*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) YOSHII, Isamu, Chiba 279-0014, JP
FUKUOKA, Masaru, Ishikawa 920-0342, JP

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

H04J 13/06 → (51) H04J 11/00

(51) **H04J 14/02** (11) **1 594 241 A1**
H04B 10/20 H04L 12/44

(25) Ja (26) En
(21) 04711045.7 (22) 13.02.2004

(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) JP 2004/001600 13.02.2004
(87) WO 2004/073225 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003035188
22.05.2003 JP 2003145228
28.05.2003 JP 2003151474
20.08.2003 JP 2003296582

(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSNETZWERKSYSTEM*
• *OPTICAL COMMUNICATION NETWORK SYSTEM*
• *SYSTEME RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) TANOBE, Hiromasa, c/o NTT I.P. Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
OKADA, Akira, c/o NTT I.P. Center, Musashino-shi,
Tokyo 180-8585, JP
NOGUCHI, Kazuto, c/o NTT I.P. Center, Musashino-
shi, Tokyo 180-8585, JP
MATSUOKA, Morito, c/o NTT I.P. Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SAKAMOTO, Takashi, c/o NTT I.P. Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MORIWAKI, Osamu, c/o NTT I.P. Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04J 14/02** (11) **1 594 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252801.5 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 US 840279

(54) • *Optischer Duplexer und optischer Triplexer*
• *Optical duplexer and optical triplexer*
• *Duplexer optique et triplexeur optique*

(71) MetroPhotonics Inc., 1887 St. Joseph Blvd.,
Ottawa, Ontario K7C 7J2, CA

(72) O'Donnell, Adrian, Ottawa, Ontario K1S 3H4, CA
Tolstikhin, Valery I., Kanata, Ontario K2M 1J1, CA
Wu, Fang, Ottawa, Ontario K1S 4K1, CA

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 594 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291131.3 (22) 03.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Übertragungsmodusselektion mittels Qualitäts-
schätzung eines zusammengesetzten Signals*
• *Transmission mode selection using quality esti-
mation of a composite signal*
• *Sélection de mode de transmission à l'aide
d'estimation de la qualité d'un signal compo-
site*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Brignol, Luc, 75011 Paris, FR
Brouet, Jérôme, 75014 Paris, FR

(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343
Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 594 244 A2**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 05008164.5 (22) 14.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 US 568914 P
24.05.2004 US
01.06.2004 US 575909 P
12.07.2004 US 587068 P
28.10.2004 US 976206

(54) • *Verkettete Reed Solomon - Faltungskodierung
mit verringerter Wartezeit für ein drahtloses
lokales Netz mit MIMO-Schema*
• *Reduced latency concatenated reed solomon-
convolutional coding for mimo wireless LAN*
• *Codage enchaîné Reed-Solomon et convolu-
tionnel avec temps d'attente réduit pour un
réseau local sans fil utilisant un schéma MIMO*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618-7013, US

(72) Kim, Joonsuk, Irvine, California 92618-7013, US
Hansen, Christopher James, 94087 Sunnyvale, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

H04L 1/00 → (51) H04L 9/32

(51) **H04L 1/06** (11) **1 594 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009978.7 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 KR 2004032411

(54) • *Gerät und Verfahren zum Kodieren/Dekodieren
eines Raum-Zeit-Blockcodes in einem MIMO-
Mobilkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for encoding/decoding
space time block code in a mobile communica-
tion system using multiple input multiple output
scheme*
• *Dispositif et procédé de codage/décodage d'un
code de blocs spatio-temporels dans un sys-
tème de communication mobile utilisant un
schéma à entrées et à sorties multiples*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Chae, Chan-Byoung Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hong-Sil Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Daniel, Katz Marcos Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Seek Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-Kwon Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04L 1/06 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 1/18** (11) **1 594 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009829.2 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.05.2004 KR 2004031460
06.08.2004 KR 2004061939

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Änderung des
Übertragungszeitintervalls in einem HARQ-Pro-
zess für einen verbesserten zugeordneten Auf-
wärtskanal*
• *Method and apparatus for changing the trans-
mission time interval (TTI) on a HARQ process
in an enhanced uplink dedicated channel*
• *Procédé et dispositif pour changer l'intervalle
de temps de transmission dans un processus
HARQ pour un canal spécialisé de liaison
montante amélioré*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Heo, Youn-Hyoung, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Cho, Yun-Ok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Kim, Young-Bum, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kwak, Yong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 1/18** (11) **1 594 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009833.4 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.05.2004 KR 2004032012
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung von Ratenanpassungsparametern für einen Transportkanal in einem Mobiltelekommunikationssystem*
- *Method and apparatus for determining rate matching parameters for a transport channel in a mobile telecommunication system*
- *Procédé et dispositif de détermination des paramètres de l'adaptation de débit pour un canal de transport dans un système de communication mobile*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Young-Bum, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Heo, Youn-Hyoung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Cho, Joon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kwak, Young-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 5/14 → (51) H04L 25/06

- (51) **H04L 7/02** (11) **1 594 248 A1**
H03M 1/66
- (25) En (26) En
- (21) 04392023.0 (22) 07.05.2004
- (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
- (54) • *Taktfrequenzanpassung*
- *Sample rate adjustment*
- *Ajustement du taux d'échantillonnage*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
- (72) Sexauer, Edgar, 70563 Stuttgart, DE
- Engelhardt, Markus, 73265 Dettingen-Teck, DE
- Hague, Gary, Swindon Wiltshire SN6 7HY, GB
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H04L 7/02 → (51) H04L 25/06

H04L 7/04 → (51) H04L 25/06

- (51) **H04L 9/10** (11) **1 594 249 A1**
H04L 9/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 04706308.6 (22) 29.01.2004
- (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
- (86) JP 2004/000840 29.01.2004
- (87) WO 2004/073252 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003037373
- (54) • *AUTHENTIFIKATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND SICHERHEITSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *AUTHENTICATION PROCESSING DEVICE AND SECURITY PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AUTHENTIFICATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SECURITE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) FUNAHASHI, Takeshi;c/o SONY CORPORATION, 1410001, JP
- FUTAMI, Shinichiro;c/o SONY CORPORATION, 1410001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/32 (11) **1 594 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291124.8 (22) 03.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verteilte Verwaltung einer Zertifikatsrücknahmeliste*
- *Distributed management of a certificate revocation list*
- *Administration distribuée d'une liste de révocation de certificats*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Durand, Alain, 35000 Rennes, FR
- (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha & May, 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H04L 9/32 (11) **1 594 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103438.7 (22) 27.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.05.2004 EP 04291124
- (54) • *Verteilte Verwaltung einer Zertifikatsrücknahmeliste*
- *Distributed management of a certificate revocation list*
- *Administration distribuée d'une liste de révocation de certificats*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Durand, Alain, 35000 Rennes, FR
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H04L 9/32 (11) **1 594 252 A2**
H03M 7/30 H03M 13/09
G06T 9/00 G06F 17/30
G06F 17/22 H04L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05252745.4 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 04.05.2004 US 568304 P
23.08.2004 US 603604 P
- (54) • *System und Verfahren zur Kompression und Dekompression von Daten*
- *Systems and methods for data compression and decompression*
- *Systèmes et méthodes de compression et de décompression de données*
- (71) Elsevier, Inc., 360 Park Avenue South, New York, NY 10010, US
- (72) Ross, Scott Nathan, Miamisburg, OH 45342, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 9/32 → (51) H04L 9/10

- (51) **H04L 12/12** (11) **1 594 253 A1**
H04L 12/413 B60R 16/02
- (25) En (26) En
- (21) 04291127.1 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Knotenufwächung in einem serieller Datenbus*
- *Method and device to wake-up nodes in a serial data bus.*
- *Procédé et dispositif pour l'activation du node dans un bus de données sériel*
- (71) Freescale Semiconductor Inc. (A Delaware Corp), 6501 William Cannon Dr., Austin, TX 78735, US
- (72) Bogavac, Davor, 428 34 Kallered, SE
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconducteurs SAS avenue du Général Eisenhower BP 629, 31023 Toulouse Cedex, FR

H04L 12/18 (11) **1 594 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009852.4 (22) 04.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.05.2004 KR 2004032361
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mitteilung des Übertragungsmodus in einem MBMS-service*
- *Apparatus and method for notifying transmission mode in MBMS service*
- *Appareil et procédé pour notifier un mode de transmission dans un service MBMS*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Eun-Jung Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Van Lieshout, Gert Jan Samsung Electronics Co. Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Kook-Heul Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Choi, Sung-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/24 (11) **1 594 255 A1**
(25) De (26) De
(21) 04010715.3 (22) 05.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Lastkontrolle in einem TMN System*
- *Load control in a TMN system*
- *Commande de charge dans un système TMN*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fischbeck, Nils, 18435 Stralsund, DE
- Leder, Leslie, 17489 Greifswald, DE
- Stuhr, Andreas, 18516 Poggendorf, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 594 256 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03815515.6 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000675 13.08.2003

(87) WO 2004/068789 2004/33 12.08.2004

(30) 28.01.2003 CN 03103094

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VERSCHIEDENER DATENRAHMEN IN EINEM DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVING AND TRANSMITTING DIFFERENT DATA FRAMES ON DIGITAL TRANSMISSION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECEPTION ET D'EMISSION DE DIFFERENTES TRAMES DE DONNEES SUR UN RESEAU D'EMISSION NUMERIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN

(72) HE, Zhiqun, Int. Prop. Dept., Huawei Serv. Ctr., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WANG, Yuxiang, Int. Prop. Dept., Huawei Serv. Ctr., Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 594 257 A1**
H04L 29/10

(25) Zh (26) En

(21) 03815516.4 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000676 13.08.2003

(87) WO 2004/068790 2004/33 12.08.2004

(30) 28.01.2003 CN 03103096

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VERSCHIEDENER DATENRAHMEN IN EINEM DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIFFERENT DATA FRAME THROWIN AND TRANSFER IN DIGITAL TRANSMISSION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EMISSION ET DE TRANSFERT DE TRAMES DE DONNEES DIFFERENTES DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION NUMERIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department, Huawei Service Centre Bld., Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HE, Zhiqun Huawei Service Centre Building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WANG, Yuxiang Huawei Service Centre Building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 594 258 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 03815517.2 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000677 13.08.2003

(87) WO 2004/068791 2004/33 12.08.2004

(30) 28.01.2003 CN 03103918

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VERSCHIEDENER DATENRAHMEN IN EINEM DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSNETZ*

- *METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVING AND TRANSMITTING DIFFERENT DATA FRAMES ON DIGITAL TRANSMISSION NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE RECEVOIR ET D'EMETTRE DIVERSES TRAMES DE DONNEES SUR UN RESEAU D'EMISSION NUMERIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department, Huawei Service Centre Bld., Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) He, Zhiqun; I.P. Dept. Huawei Service Center Bldg., Guangdong 518057, CN

Wang, Yuxiang I.P. Dept. Huawei Service Center Bldg., Guangdong 518057, CN

Qiao, Qian; I.P. Dept. Huawei Service Center Bldg., Guangdong 518057, CN

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 594 259 A1**
(25) En (26) En

(21) 04010918.3 (22) 07.05.2004

(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

- (54) • *Erweiterung von Initiierungsnachrichten zum Verbessern der Kanalschätzung*

- *Extension of initiation messages to improve channel estimation*
- *Extension d'un message d'initiation pour l'amélioration d'estimation de voie*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Lewis, Michael, 195 52 Mörsta, SE

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 594 260 A1**
H04Q 7/36

(25) En (26) En

(21) 04291152.9 (22) 04.05.2004

(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

- (54) • *Verfahren zur Interzell-Interferenzkoordination mit Leistungsplanung in einem OFDM-Mobilkommunikationssystem*

- *Method for inter-cell interference coordination with power planning for OFDM mobile communication system*
- *Procédé de coordination de l'interférence inter-cellulaire avec la planification de la puissance dans un système de communication mobile OFDM*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gerlach, Christian Georg, 71254 Ditzingen, DE

(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 594 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252547.4 (22) 22.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 US 839177

- (54) • *Dynamische Kanalzuweisung in drahtlosen lokalen Netzwerken*

- *Dynamic channel assignment in wireless local area networks*
- *Allocation dynamique de canal dans des réseaux locaux sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Leung, Kink K., Edison, NJ 08820, US

Papadias, Constantinos B., Hoboken, NJ 07030, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/28 → (51) H04B 7/06

H04L 12/28 → (51) H04L 27/26

H04L 12/28 → (51) H04L 29/08

(51) **H04L 12/403** (11) **1 594 262 A2**
(25) En (26) En

(21) 05075988.5 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.05.2004 US 567481 P

07.03.2005 US 73832

- (54) • *LIN-Netzwerk und LIN-Slave-Knoten*

- *LIN network and slave node*
- *Réseau LIN et noeud esclave*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Harris, Dale M., Boardman, OH 44512, US

Hanna, Terry L., Orlando, FL 32828, US
Streit, James W., Simpsonville, SC 29681, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H04L 12/413 → (51) H04L 12/12

H04L 12/44 → (51) H04J 14/02

(51) **H04L 12/56** (11) **1 594 263 A1**
(25) En (26) En

(21) 04291146.1 (22) 04.05.2004

(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

- (54) • *Ablaufplanung von Rahmen-in-Zellen-Verkehr*

- *Frame-to-cell traffic scheduling*
- *Ordonnancement du trafic trames vers cellules*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Balint, Zoltan, 2018 Antwerp, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 594 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04710497.1 (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
(86) JP 2004/001458 12.02.2004
(87) WO 2004/073270 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003033384
06.02.2004 JP 2004030350

(54) • *ROUTER-EINSTELLVERFAHREN UND ROUTER-EINRICHTUNG*
• *ROUTER SETTING METHOD AND ROUTER DEVICE*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE ROUTEUR ET DISPOSITIF DE ROUTAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) IKEDA, Shinkichi, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0006, JP
MATSUMOTO, Taisuke, Yokohama-shi, Kanagawa
220-0004, JP
KOBAYASHI, Hirokazu, Tokyo 206-0824, JP
KUMAZAWA, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0021, JP
FUNABIKI, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0001, JP
KAWAHARA, Toyoki, Tokyo 182-0007, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 594 265 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04711444.2 (22) 16.02.2004
(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) JP 2004/001638 16.02.2004
(87) WO 2004/073271 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036441
12.02.2004 JP 2004034694

(54) • *NETZWERKVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND NETZWERKVERBINDUNGSUMSCHALTVERFAHREN*
• *NETWORK CONNECTION APPARATUS AND NETWORK CONNECTION SWITCHING METHOD*
• *APPAREIL DE CONNEXION DE RESEAU ET METHODE DE COMMUTATION DE CONNEXION DE RESEAU*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) KOBAYASHI, Hirokazu, Kawasaki-Shi, Kanagawa
215-0025, JP
MATSUMOTO, Taisuke, Yokohama-Shi, Kanagawa
220-0004, JP
IKEDA, Shinkichi, Yokohama-Shi, Kanagawa
224-0006, JP
FUNABIKI, Makoto, Yokohama-Shi, Kanagawa
230-0001, JP
KUMAZAWA, Masayuki, Yokohama-Shi, Kanagawa
224-0021, JP
KAWAHARA, Toyoki, 182-0007 Tokyo, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 594 266 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712744.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/001906 19.02.2004
(87) WO 2004/075492 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003041132
17.02.2004 JP 2004039430

(54) • *VERFAHREN ZUR INTER-ROUTER-ANPASSUNG, GERÄT ZUR BERECHNUNG EINER ROUTER-PRIORITÄT UND ROUTER*
• *INTER-ROUTER ADJUSTMENT METHOD, ROUTER PRIORITY CALCULATION DEVICE, AND ROUTER DEVICE*
• *PROCEDE DE REGLAGE INTER-ROUTEUR, DISPOSITIF DE CALCUL DE PRIORITE DE ROUTEURS ET DISPOSITIF ROUTEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) MATSUMOTO, Taisuke, Yokohama-shi, Kanagawa
220-0004, JP
IKEDA, Shinkichi, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0006, JP
KOBAYASHI, Hirokazu, Inagi-shi, Tokyo 206-0824,
JP
KUMAZAWA, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0021, JP
FUNABIKI, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0001, JP
KAWAHARA, Toyoki, Chofu-shi, Tokyo 182-0007,
JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 594 267 A2**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 05009840.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 KR 2004031866

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Leistung zur Übertragung von Signalisierungs-information über einen E-DCH Kanal*
• *Method and apparatus for setting power for transmitting signaling information on an e-dch*
• *Méthode et appareil pour régler la puissance pour la transmission d'informations de signalisation sur un E-DCH canal*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Heo, Youn-Hyoung Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-
si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heul Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon-Young Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Bum Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwak, Yong-Jun Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 594 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009979.5 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 IN CH04182004
30.12.2004 KR 2004116188

(54) • *System und Verfahren für Kanalzeitreservierung in einem verteilten drahtlosen persönlichen Netzwerk*
• *System and method for channel time reservation in distributed wireless personal area network*
• *Système et procédé pour la réservation de temps de canal dans un réseau personnel sans fil distribué*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Wason, Prashant, Samsung India Software
Operations, Bangalore, IN
Holur, Balagi Srinivas, Samsung India Soft. Oper.,
Bangalore, IN
Choudhary, Manoj, c/o Samsung India Softw.
Oper., Bangalore, IN
Jogi, Sunil Dilipkumar, Samsung India Soft.Oper.,
Bangalore, IN
Arunan, Thenmozhi, Samsung India Software Op.,
Bangalore, IN

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 594 269 A2**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 05016515.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2000 US 573466

(54) • *OPD (Octave Pulse Data) - Verfahren und Vorrichtung*
• *Octave pulse data method and apparatus*
• *Procédé et dispositif a protocole OPDM*
(71) Symstream Technology Holdings No. 2 PTY LTD, 3
Chester Street, Oakleigh, Victoria, AU
(72) LaDue, Christoph Karl, Melbourne Victoria 3000,
AU
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00969093.4 / 1 295 432

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04L 29/08

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/58** (11) **1 594 270 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05252755.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 GB 0409949

- (54) • *Kommunikationssystem zur Verwaltung von Teilnehmeranforderungen*
 - *A communication system for handling subscriber requests*
 - *Système de communication pour traiter des demandes d'abonnés*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
- (72) Kiss, Krisztian, Del Mar, California 92014, US
Bajko, Gabor, 1202 Budapest, HU
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/58 → (51) H04M 1/725

H04L 12/58 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 594 271 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05106491.3 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.07.1999 FI 991583
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Kodierungsinformationen über ein Paketdatennetz*
- *Method for transmitting coding information over packet data network*
- *Procédé de transmission d'informations de codage sur un réseau de données par paquets*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Koistinen, Tommi, 02600 Espoo, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (62) 00944092.6 / 1 192 774

H04L 12/66 → (51) H04L 29/08

H04L 25/02 → (51) H04L 25/06

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 594 272 A2**
- H04L 25/02 H04L 25/08
H04L 7/02 H04L 7/04
H03K 19/0175 G06F 3/00
H04L 5/14 H03F 3/45
- (25) En (26) En
- (21) 05015113.3 (22) 13.07.2000
- (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) 14.07.1999 JP 20055099
28.09.1999 JP 27458799
28.09.1999 JP 27469399

- (54) • *Beseitigung einer Gleichtaktspannung in einem differenziellen Empfänger*
- *Removal of a common mode voltage in a differential receiver*
- *Elimination d'une tension en mode commun dans un récepteur différentiel*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tamura, Hirotsuka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 00305942.5 / 1 069 739

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 594 273 A2**
- H04L 25/02 H04L 25/08
H04L 7/02 H04L 7/04
H03K 19/0175 G06F 3/00
H04L 5/14 H03F 3/45
- (25) En (26) En
- (21) 05015114.1 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.1999 JP 20055099
28.09.1999 JP 27458799
28.09.1999 JP 27469399

- (54) • *Beseitigung einer Gleichtaktspannung in einem differenziellen Empfänger*
- *Removal of a common mode voltage in a differential receiver*
- *Elimination d'une tension en mode commun dans un récepteur différentiel*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tamura, Hirotsuka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 00305942.5 / 1 069 739

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 594 274 A2**
- H04L 25/02 H04L 25/08
H04L 7/02 H04L 7/04
H03K 19/0175 G06F 3/00
H04L 5/14 H03F 3/45
- (25) En (26) En
- (21) 05015115.8 (22) 13.07.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 14.07.1999 JP 20055099
28.09.1999 JP 27458799
28.09.1999 JP 27469399

- (54) • *Beseitigung einer Gleichtaktspannung in einem differenziellen Empfänger*
- *Removal of a common mode voltage in a differential receiver*
- *Elimination d'une tension en mode commun dans un récepteur différentiel*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tamura, Hirotsuka, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 00305942.5 / 1 069 739

H04L 25/08 → (51) H04L 25/06

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 594 275 A1**
- H04L 1/06 H04L 12/28
H04B 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 05008163.7 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.05.2004 US 568914 P
24.05.2004 US
01.06.2004 US 575933 P
26.10.2004 US 973212
- (54) • *Preamble Formate für MIMO Funkkommunikation*

- *Mimo wireless communication greenfield preamble formats*
- *Format de préambule pour communication sans fil MIMO*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Young, Christopher, Irvine, California 92618-7013, US
- Hansen, Christopher James, 94087 Sunnyvale, US
- Moorti, Rajendra Tushar, 94040 CA, US
- Trachewsky, Jason A., 94025 Menlo Park, US
- Fischer, Matthew James, CA 94040 Mountain View, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggelstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 594 276 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04022747.2 (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) 04.05.2004 US 837631
- (54) • *Client-Server Kommunikationssystem*
- *Client-server-communication system*
- *Système de communication client-serveur*
- (71) HOB GmbH & Co. KG, Schwadernmühlstrasse 3, 90556 Cadolzburg, DE
- (72) Brandstätter, Klaus, 90574 Rosstal, DE
- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 594 277 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04102492.8 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 03.05.2004 US 838645
- (54) • *Online-Dienstvermittlungspersonalisierung*
- *online service switching and customizations*
- *Commutation et personnalisations de services en ligne*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Anderson, Michael W., Woodinville, WA 98072, US
- Radcliffe, Mark J., Seattle, WA 98112, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 594 278 A1**
- H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 04291137.0 (22) 04.05.2004
- (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbreiten, Speichern und Sammeln von Informationen in einem Kommunikationsnetz*
- *Method and apparatus for disseminating, storing and collecting information in a communication network*

• *Procédé et dispositif pour la dissémination, le stockage et la collection d'informations dans un réseau de communications*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Yamamoto, Lidia, 06650 Opio, FR
Hayashi, Masato, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0805, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 594 279 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04300264.1 (22) 07.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Zugangskontrolle in einer world-wide-Anwendung mittels eines Ereignisfilters*
- *Access control in a web application using event filtering*
- *Contrôle d'accès dans une application web utilisant un filtre d'événements*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Manfredi, Raphael, 38053 Grenoble, FR
Fouche, Pierre, 38053 Grenoble, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, et al, Legal Dept-IP Section Hewlett-Packard Centre de Compétences France 5, avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble-Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 594 280 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04360049.3 (22) 07.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Datenauthentifizierungsverfahren und Agent basiertes System*
- *Data authentication method and agent based system*
- *Procédé d'authentification de données et système à base d'agent*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Haufe, Kristina, 70191 Stuttgart, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 594 281 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05009014.1 (22) 25.04.2005
 (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) 27.04.2004 JP 2004131877
- (54) • *Datenübermittlungsgerät und Verfahren zum Ändern des Datenübermittlungszeitpunktes*
- *Data delivery device and alteration method of data delivery time*
- *Dispositif de distribution de données et méthode de changement du temps de distribution de données*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kubokawa, Yuka Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 594 282 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05102831.4 (22) 11.04.2005
 (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) 27.04.2004 US 565652 P
20.05.2004 US 850010
- (54) • *Erstellung eines Benutzerkontos durch ein Mobilegerät*
- *User account creation via a mobile device*
- *Création d'un compte d'utilisateur via un dispositif de communication mobile*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Holzman, Aron M., 98052, Redmond, US
Agney, Michael S., 98052, Redmond, US
Perumal, Raja Pazhanivel, 98052, Redmond, US
Khandelwal, Vikas, 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 594 283 A1**
 H04L 29/08 G07C 5/00
 G01M 17/007 G07C 5/08
 B60R 16/02

(25) En (26) En
 (21) 05103633.3 (22) 02.05.2005
 (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) 03.05.2004 IT MI20040880
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von lokalen und Ferndiagnosen von Kraftfahrzeugen*
- *Device and method for performing both local and remote vehicle diagnostics*
- *Dispositif et méthode pour réaliser localement et à distance un diagnostic de véhicule*
- (71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Cancellara, Pasquale, 10099, San Mauro Torinese, IT
Varalda, Orlando, 10088, Volpiano, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 594 284 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05252756.1 (22) 04.05.2005
 (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) 07.05.2004 US 569313 P
22.12.2004 US 19581
- (54) • *MAC Kopfteilkompromierung zu der Zusammensetzung von Rahmen*
- *MAC header compression for use with frame aggregation*
- *Compression des entêtes et son utilisation avec l'agrégation des trames*
- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) van Kampen, Harald, 3531 EW Utrecht, NL
van Leeuwen, Richard, 2719 TR Zoetermeer, NL

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04N 7/24

(51) **H04L 29/08** (11) **1 594 285 A1**
 H04L 12/56 H04L 12/28
 H04L 12/66

(25) En (26) En

(21) 04252599.8 (22) 05.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren um Daten durch logische Netzwerkschichten einer Kommunikationsvorrichtung weiterzuleiten*
- *Apparatus and method for routing data through logical layers of a communication device*
- *Méthode et dispositif de routage de données au travers de couches logiques d'un dispositif de communication*

(71) M-Stack Limited, Chancery House, Birmingham B1 2RX, GB

(72) Farnsworth, Andrew John, Bromsgrove Worcestershire B60 1HW, GB
 Funnell, Nichola M., Coleshill Warwickshire B46 1BH, GB

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 594 286 A1**
 G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 05103693.7 (22) 03.05.2005
 (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) 03.05.2004 US 567557
30.08.2004 US 929303
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Durchführung von regelbasierten autonomen Peer-to-Peer Synchronisierungsvorrichtungen*
- *Systems and methods for the implementation of a peer-to-peer rule-based pull autonomous synchronization system*
- *Systèmes et méthodes pour l'implémentation d'un système de synchronisation autonome basé sur la technologie "peer to peer", l'utilisation de règles et l'accès en mode "pull"*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Williams, David W., Redmond, Washington 98052, US
 Luke, Hok-Sum Horace, Redmond, Washington 98052, US
 Berkes, Otto G., Redmond, Washington 98052, US
 Blanco, Victor Keith, Redmond, Washington 98052, US

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

(51) **H04L 29/08** (11) **1 594 287 A1**
H04N 7/00 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 05252252.1 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.04.2004 US 561158 P
26.04.2004 KR 2004028636

(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Speichermedien zur Bereitstellung von Multimedia-Diensten unter Berücksichtigung der Endeinrichtungsfähigkeiten*
• *Method, apparatus and medium for providing multimedia service considering terminal capability*
• *Procédés, dispositifs et média de stockage pour la mise à disposition des services multi-média en considérant la capacité de terminal*

(71) Industry Academic Cooperation Foundation
Kyunghee University, 1, Seochun-ri, Kiheung-eup,
Youngin-si, Gyeonggi-do, KR

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Suh, Doug-young, 201-202 Buicksan Apt.,
Gyeonggi-do, KR

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

H04L 29/08 → (51) G06F 9/46

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

H04L 29/10 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 29/12** (11) **1 594 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 04405284.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Computerprogramm zur Registrierung von Einträgen in einer Domänennamensystemdatenbank*
• *Method and computer program for registering entries in a domain name system type database*
• *Procédé et logiciel pour l'enregistrement des entrées dans un système de banque de données de noms de domaines*

(71) Internet Management Systems, Inc., 22036 Collins
Street No.220, Woodland Hills, CA 91367, US

(72) Fearing, Roger N., Woodland Hills, CA 91367, US
Leutenegger, Ives, 8400 Winterthur, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **H04M 1/02** (11) **1 594 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005070.7 (22) 08.03.2005
(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) 03.05.2004 KR 2004031183
(54) • *Doppelverschiebbares und tragbares Kommunikationsendgerät*
• *Double sliding-type portable communication apparatus*
• *Appareil de communication portable doublement coulissant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Yang-Jic, Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jong-Seong, c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04M 1/02** (11) **1 594 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009719.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 KR 2004032342

(54) • *Doppelklappbares Endgerät*
• *Two-way folder-type terminal*
• *Terminal doublement pliable*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Sun-Gi, Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Kang-Hoon, Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04M 1/02** (11) **1 594 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009980.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 US 568974 P
06.04.2005 KR 2005028428

(54) • *Verschiebbare, aufklappbare tragbare Vorrichtung*
• *Sliding/folding-type portable apparatus*
• *Dispositif portable repliable coulissant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ahn, Chi-Young, Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Young S., Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Chang-Hwan, Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04M 1/02** (11) **1 594 292 A1**
H04M 1/23
(25) En (26) En
(21) 05009981.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 US 568970 P
26.10.2004 US 622564 P
04.04.2005 KR 2005028254

(54) • *Schwenkbares tragbares Kommunikationsgerät*
• *Swing-type portable communication apparatus*
• *Terminal de communication portable du type pivotant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ahn, Chi-Young, Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young S., Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Chang-Hwan, Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04M 1/02** (11) **1 594 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 05009982.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 US 568997 P

25.06.2004 KR 2004048191
04.04.2005 KR 2005028255

(54) • *Verschiebbare, schwenkbare tragbare Vorrichtung mit selbshaltender Funktion*

• *Sliding/swing-type portable apparatus having self-retaining function*

• *Dispositif portable coulissant du type pivotant avec une fonction auto-rétentive*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Young S., Los Altos, California 94024, US
Hwang, Chang-Hwan, Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

H04M 1/23 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 1/274** (11) **1 594 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252598.0 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Tragbares, elektronisches Gerät und Verfahren zum Herstellen einer gewählten Verbindung damit*

• *Handheld electronic device and method of making dialed calls therefrom*

• *Dispositif électronique portatif et procédé pour la sélection de numéros d'appel à partir de celui-ci*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Asthana, Atul, Markham, Ontario L3R 2Y1, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/57 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/60** (11) **1 594 295 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04706848.1 (22) 30.01.2004
(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

(86) JP 2004/000933 30.01.2004
(87) WO 2004/073287 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 JP 2003033813

(54) • *TRAGBARE ENDGERÄTEEINRICHTUNG*
• *PORTABLE TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TERMINAL PORTABLE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) SATOH, Noriyoshi, Kanagawa 223-0056, JP
- KONISHI, Kazuhiro, Yokohama-Shi, Kanagawa
226-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 594 296 A1**
H04M 1/57 H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 04010848.2 (22) 06.05.2004
(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
- (54) • *Elektronisches Gerät zum Empfang und zur Anzeige von Präsenzinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Electronic equipment for receiving and displaying presence information in wireless communication system*
• *Équipement électronique de réception et d'affichage d'informations de présence dans un système de communications sans fil*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Svensson, Magnus, 234 38 Lomma, SE
Wong, Marcel, 222 20 Lund, SE
Wendel, Frederik, 222 20 Lund, SE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 594 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291147.9 (22) 04.05.2004
(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
- (54) • *Multimediakommunikationssystem mit Funkverbindung zwischen einem mobilen Endgerät und einer Anzeigeeinrichtung*
• *Multimedia communication system with a mobile handset coupled to a display device via a radio link*
• *Système de communication multimédia comportant un combiné mobile couplé à un afficheur par liaison radio*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) van Esbroeck, Wim, 9120 Melsele, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Alsthom,
Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04M 3/00** (11) **1 594 298 A1**
H04M 3/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290886.0 (22) 21.04.2005
(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) 04.05.2004 FR 0404785
- (54) • *Verfahren zum Testen der Anschlussleitung einer Hybridschaltung enthält, und entsprechender Anschlussleitung*
• *Method for testing a Subscriber Line Interface Circuit comprising a hybrid circuit and corresponding line equipment*

- *Procédé de test pour équipement de ligne muni d'un circuit hybride et équipement de ligne pour mise en oeuvre*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lantoine, Eric, 22300 Lannion, FR
Henry, Christophe, 22560 Pleumeur Bodou, FR
Duval, Jean Paul, 22300 Lannion, FR
- (74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04M 3/30 → (51) H04M 3/00

H04M 3/42 → (51) H04M 15/00

H04M 3/54 → (51) H04M 15/00

(51) **H04M 3/56** (11) **1 594 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 04101902.7 (22) 04.05.2004
(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
- (54) • *Einrichten einer Konferenzschaltung*
• *Conference call dialing*
• *Etablissement d'une conférence téléphonique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Schnurr, Jeffrey R., Waterloo, Ontario N2K 4A3, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 15/00** (11) **1 594 300 A1**
H04M 3/42 H04M 3/54
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 05076049.5 (22) 04.05.2005
(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) 06.05.2004 GB 0410083
- (54) • *Verfahren zur Vergebührung eines Teilnehmers eines Telekommunikationsnetzes*
• *A method of charging a subscriber of a tele-communications network*
• *Procédé de taxation d'un abonné d'un réseau de télécommunications*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stylianopoulos, Georgios, 15234 Athen-Chalandri,
GR
- (74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services, c/o
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich,
DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 594 301 A1**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 04010673.4 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Kalibrierung von Bildaufnahmeverrichtungen zur Fehlerminimierung der individuellen Farbwiedergabe solcher Vorrichtungen*
• *Calibration of imaging devices for minimizing individual color reproducing errors of such devices*
• *Calibration d'appareils d'imagerie pour minimiser leurs erreurs de reproduction de couleur*

- (71) LaserSoft Imaging AG, Luisenweg 8, 24105 Kiel,
DE
- (72) Zahorsky, Karl-Heinz, 24105 Kiel, DE
- (74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner
Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

H04N 1/32 → (51) G10L 19/00

(51) **H04N 1/407** (11) **1 594 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 04101961.3 (22) 06.05.2004
(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
- (54) • *Digitaler Kontrollstreifen für flexografisches Drucken*
• *Digital control strip for flexographic printing*
• *Bande de contrôle digitale pour impression flexographique*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Vanlathem, Bert AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 594 303 A1**
(25) De (26) De
(21) 04010672.6 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Optimieren eines Sonderfarben enthaltenden digitalen Dokuments*
• *Method for optimizing a digital document containing spot colors*
• *Méthode d'optimisation d'un document numérique contenant des couleurs d'accompagnement*
- (71) GretagMacbeth AG, Althardstrasse 70, 8105
Regensdorf, CH
- (72) Beyer, martin, 59192 Bergkamen, DE
Lamy, Francis, 8832 Wollerau, CH
Senn, Thomas, 8157 Dielsdorf, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 594 304 A1**
(25) De (26) De
(21) 04010724.5 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Übermittlungsverfahren für digitale Farbdokumente*
• *Transmission method for digital colour documents*
• *Procédé de transmission pour documents numériques en couleur*
- (71) GretagMacbeth AG, Althardstrasse 70, 8105
Regensdorf, CH
- (72) Beyer, Martin, 59192 Bergkamen, DE
Lamy, Francis, 8832 Wollerau, CH
Senn, Thomas, 8157 Dielsdorf, CH
Mangelschots, Iris, 8802 Kilchberg/ZH, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 594 305 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290975.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 FR 0404917

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Farbraumtransformation mittels drei-dimensionaler Interpolation*
• *Method and apparatus for colorspace transformation by three-dimensional interpolation*
• *Procédé et dispositif de conversion d'espace de couleur par interpolation tridimensionnelle*

(71) SAGEM S.A., Le pontant de Paris, 27, rue Leblanc, 75512 Paris Cedex 15, FR

(72) Le Maistre, Nicolas, 77500 Chelles, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04N 1/60 → (51) G03G 15/00

H04N 1/60 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/62** (11) **1 594 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103217.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.05.2004 EP 04291165

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computer Programm zur Transformation digitaler Farbbilder*
• *Method, apparatus and computer program for transforming digital colour images*
• *Procédé, dispositif et programme informatique de transformation d'images numériques en couleurs*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Boust, Clotilde M-Pierre, 75011 Paris, FR

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

H04N 3/15 → (51) H04N 9/04

H04N 5/00 → (51) G11B 27/34

H04N 5/16 → (51) G06F 1/32

(51) **H04N 5/18** (11) **1 594 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007665.2 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 JP 2004138375

25.06.2004 JP 2004187768

- (54) • *Klemmegeleinstellvorrichtung, elektronische Kamera, Bildbearbeitungs-Vorrichtung und -Programm*
• *Clamp level adjusting apparatus, electronic camera, image processing apparatus, and image processing program*
• *Dispositif de réglage du niveau de verrouillage, caméra électronique, appareil et programme de traitement d'images*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Akihiko, Morishita, Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler, Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **1 594 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 04392022.2 (22) 07.05.2004
(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

- (54) • *Korrektur von defekten RGB Bildpunkten einer einzelnen Zeile eines Bayerfilters*
• *Single line Bayer filter RGB bad pixel correction*
• *Correction de pixels RGB défectueux dans une ligne unique d'un filtre Bayer*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Schweng, Detlef, 71384 Weinstadt-Schnait, DE

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **1 594 309 A1**
G02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04300258.3 (22) 07.05.2004
(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

- (54) • *Drehbare Scheibe und Verfahren zur Einstellung der Orientierung*
• *Rotatable disc, method for adjusting its orientation*
• *Disque rotatif et méthode pour régler son orientation*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Vissers, Peter, 4841 RA Prinsenbeek, NL

Kuppens, Chris, 4904 VK Oosterhout, NL

(74) Rossmannith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 594 310 A2**
G03B 15/04 G03B 17/02
(25) En (26) En
(21) 05252528.4 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.04.2004 JP 2004131321

27.04.2004 JP 2004131552

09.08.2004 JP 2004231818

- (54) • *Elektronisches Gerät und Zubehörgerät*
• *Electronic device and accessory device*
• *Dispositif électronique et dispositif accessoire*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Takashima, Kouichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Miyajima, Yoichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takahashi, Yoshitake, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Takahashi, Nobutatsu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Nogo, Yuichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Miyamori, Kiyoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Iida, Masayoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Ebine, Nobuhito, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

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

H04N 5/225 → (51) G03B 37/04

H04N 5/225 → (51) H05B 37/03

(51) **H04N 5/232** (11) **1 594 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252664.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.05.2004 JP 2004137960

07.05.2004 JP 2004137961

- (54) • *Digitalkamera*

• *Digital camera*

• *Caméra numérique*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

Nikon Technologies Inc., 6-3, Nishi-Ohi, 1-chome, Singagawa-ku, Tokyo 140-8601, JP

(72) Nozaki, Hirotake, c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP
Motoki, Yasuyuki, c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP

Hibino, Hideo, c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP

Ohta, Tadeshi, c/o Nikon Technologies Inc., Tokyo 140-8601, JP

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/335** (11) **1 594 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03772881.3 (22) 14.11.2003
(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 2003/014680 14.11.2003

(87) WO 2004/073301 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 JP 2003000034

- (54) • *RÖHRENLOSES BILDERFASSUNGS-BAUELEMENT, ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR UND KAMERA DAMIT*
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE, DRIVE METHOD THEREOF, AND CAMERA USING THE SAME*

• *DISPOSITIF DE PRISE DE VUES A L'ETAT SOLIDE, PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE ET CAMERA FAISANT APPEL AUDIT DISPOSITIF*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MORI, Mitsuyoshi, Kyoto 607-8146, JP

YAMAGUTI, Takumi, Kyoto 571-8501, JP

MURATA, Takahiko, Osaka 559-0015, JP

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

(51) **H04N 5/44** (11) **1 594 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252510.2 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.04.2004 KR 2004028662

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von Zeitinformation*
• *Apparatus and method for processing time information*
• *Dispositif et procédé de traitement d'information temporelle*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jong-phil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 594 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008524.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 US 840540
(54) • *Speichereffiziente Vorrichtung und Verfahren zur Kompressionskodierung von grossen überlagerten Kamerabildern*
• *Memory efficient method and apparatus for compression encoding large overlaid camera images*
• *Procédé et dispositif de codage par compression de grandes images de caméra superposées économiquement en mémoire*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Soroushi, Atousa, North Vancouver British Columbia V7K 1A5, CA
Chan, Victor Ga-Kui, Richmond British Columbia V6V 2T9, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/445 → (51) G11B 27/34

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

H04N 5/455 → (51) H03D 7/18

H04N 5/74 → (51) G03B 21/30

H04N 5/74 → (51) H01J 61/86

H04N 5/76 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 5/77** (11) **1 594 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 04010682.5 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Synchronisieren von Videosignalen*
• *Method and apparatus for synchronising video signals*
• *Procédé et appareil pour synchroniser des signaux vidéo*

(71) MacroSystem Digital Video AG, Schöllinger Feld 28, 58300 Wetter, DE
(72) Sprave, Hartmut, 61665 Alsbach-Hähnlein, DE
Sprave, Jörg, 58091 Hagen, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/00 → (51) H04L 29/08

(51) **H04N 7/16** (11) **1 594 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291123.0 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Prüfung der Gültigkeit eines Zertifikats*
• *Certificate validity checking*
• *Vérification de la validité d'un certificat*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Durand, Alain, 35000 Rennes, FR
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha & May, 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 594 317 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05103727.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 US 841123
(54) • *Verfahren zur Unterbrechung und Fortsetzung der Wiedergabe von Programmen*
• *Strategies for pausing and resuming the presentation of programs*
• *Stratégies pour suspendre et reprendre la présentation de programmes*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98053, US
(72) Carle, Kevin T., Redmond, WA Washington 98052, US
Scott III, Samuel Thomas, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 594 318 A1**
H04N 5/445 H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 05252761.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004138595
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm dafür*
• *Information processing apparatus, information processing method and program for the same*
• *Appareil de traitement de données, procédé de traitement d'information et logiciel pour la même*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sano, Ikuya c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/24** (11) **1 594 319 A1**
H04N 7/26 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04102494.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 03.05.2004 US 838486
(54) • *Hintergrundtranskodierung*
• *Background transcoding*
• *Transcodage de l'arrière-plan*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Silverman, Andrew L., Redmond WA 98052, US
Gupta, Madhuvan, Redmond WA 98052, US
Kipley J. Olson, Mercer Island WA 98040, US
Myron C. Thomas, Newcastle WA 98059, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/24 → (51) G11B 27/34

(51) **H04N 7/26** (11) **1 594 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009165.1 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 US 568926 P
15.04.2005 US 107138
(54) • *Verfahren und System für dynamische Selektion der Transformationsgröße in einem Videodekodierer*
• *Method and system for dynamic selection of transform size in a video decoder based on signal content*
• *Procédé et système pour la sélection dynamique de la taille de transformation dans un décodeur vidéo*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Gordon, Stephen, c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92618-7013, US
Chin, Douglas, c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 7/26 → (51) H04L 29/08

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 9/04** (11) **1 594 321 A2**
H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 04392024.8 (22) 07.05.2004
(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
(54) • *Farbbildaufnahmevorrichtung mit erweitertem Dynamikbereich*
• *Extended dynamic range in color imagers*
• *Dispositif de prise d'images en couleur à plage dynamique étendue*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Schweng, Detlef, 71384 Weinstadt-Schnait, DE

Dosluoglu, Taner, New York, NY 10011, US
Knoedgen, Horst, 80997 Munich, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H04N 9/12 → (51) H01J 61/86

(51) **H04N 13/00** (11) **1 594 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250821.5 (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) 11.02.2004 GB 0403051
(54) • *Positionsbestimmung*
• *Position determination*
• *Détermination de position*
(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION,
Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) Thomas, Graham Alexander, Uckfield East Sussex
TN22 3HA, GB
Chandaria, Jigna, South Croydon Surrey, GB
Grau, Oliver, Leatherhead Surrey KT22 7HD, GB
Fraser, Hannah Margaret, Ticehurst East Sussex
TN5 7AJ, GB
Brightwell, Peter John, Raynes Park London SW20
8EB, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 15/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 594 323 A2**
(25) De (26) De
(21) 05016076.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 DE 10004260
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Nachrichten in
einem Telekommunikationsnetzwerk*
• *Method for transmitting messages in a tel-
ecomunication network*
• *Procédé pour la transmission de messages
dans un réseau de télécommunication*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Laumen, Josef, 31141 Hildesheim, DE
Reinecke, Joerg, 38173 Sickinge, DE
Schange, Frank, 31137 Hildesheim, DE
Schmidt, Gunnar, 38302 Wolfenbuettel, DE
(62) 01909521.5 / 1 256 241

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 594 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016324.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
(30) 22.12.1999 US 171476 P

(54) • *System und Verfahren für den globalen
Zugang zu Diensten für Mobiltelefonieinnehmer*
• *System and methods for global access to
services for mobile telephone subscribers*
• *Système et procédés d'accès global à services
pour abonnés de téléphonie mobile*
(71) Star Home GmbH, Klausstrasse 4, 8034 Zürich, CH
(72) Sofer, Carmel, Mevaseret Zion 90805, IL
Wolfman, Shlomo, Hod Hasharon 45257, IL
Biran, Ory, Kiriyat Tivon, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 00311576.3 / 1 111 945

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 594 325 A2**
H04L 12/58
(25) De (26) De
(21) 05016522.4 (22) 14.06.1999
(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
(30) 08.12.1998 DE 19856441
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Kurznachrich-
ten*
• *Method for transmitting short messages*
• *Procédé de transmission de messages courts*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Fischer, Ralf, 31162 Bad Sazdetfurth, DE
Hans, Martin, 31139 Hildesheim, DE
Kowalewski, Frank, 38228 Salzgitter, DE
Schulz, Holger, 14059 Berlin, DE
Schmidt, Gunnar, 38302 Wolfenbuettel, DE
(62) 03014967.8 / 1 353 519
99938192.4 / 1 138 162

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 594 326 A1**
(25) De (26) De
(21) 04010940.7 (22) 07.05.2004
(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
(54) • *Verbindungsaufbau in einem Sprach- und
Videotelephonie unterstützenden Mobilfunk-
netz*
• *Call establishment in a mobile radio network
supporting voice and video telephony*
• *Etablissement d'appel dans un réseau de tele-
phonie mobile supportant voix et video tele-
phonie*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Belling, Thomas, Dr., 81477 München, DE

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 594 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 04101974.6 (22) 06.05.2004
(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
(54) • *Gerät und Verfahren zur Vorwähler der Zelle in
einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and Method for cell selection in a
mobile communication system*
• *Dispositif et procédé pour le choix de cellules
dans un système de communication mobile*
(71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward
Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Funnell, Nicki, Coleshill, Warwickshire B46 1BH,
GB
Roberts, Gideon, Stone, Staffordshire ST15 8ES,
GB
Farnsworth, Andrew, Bromsgrove, Worcestershire
B60 1HW, GB
George, Richard, Mollington, Oxfordshire OX17
1AZ, GB
(74) Rickard, David John, et al, IPULSE, 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/16

H04Q 7/36 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 594 328 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03815857.2 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009625 30.07.2003
(87) WO 2004/073346 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003034201
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND -VERFAH-
REN*
• *RECEIVING APPARATUS AND RECEIVING
METHOD*
• *RECEPTEUR ET METHODE DE RECEPTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HIRAKI, Toshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0847, JP
SUZUKI, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0847, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 594 329 A1**
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 04010796.3 (22) 06.05.2004
(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
(54) • *Verfahren zur Positionsbestimmung einer
mobilen Station für die Nutzung eines stand-
ortabhängigen Dienstes innerhalb eines
Funkkommunikationssystems, entsprechendes
System und Einrichtung zur Unterstützung der
Positionsbestimmung*
• *Method for position determination of a mobile
terminal for using a location-dependent service
within a radio communication system, corre-
sponding system and apparatus for supporting
the location determination*
• *Méthode de détermination de position d'un
terminal mobile pour utiliser un service dépend-
ant de la position dans un système de com-
munication par radio, système correspondant
et appareil pour supporter la détermination de
position*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bederov, Denis, 10789 Berlin, DE
Druzinic-Fiebach, Rok, Dr., 16548 Glienicke, DE
Kuipers, Martin, 13599 Berlin, DE
Paul, Michael, 89075 Ulm, DE
Schmitz, Heiko, Dr., 13347 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 594 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291153.7 (22) 04.05.2004
(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
(54) • *Verfahren zum endgeräteunterstützten koordi-
nierten Funkdienst und zur Vermeidung von
Interferenz in OFDM Mobilkommunikationssy-
stem*

- *Methods for terminal assisted coordinated radio serving and interference avoidance in OFDM mobile communication system*
 - *Procédés pour le service radio coordonné assisté par terminal mobile et pour éviter des interférences dans un système de communication mobile OFDM*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Gerlach, Christian Georg, Dr., 71254 Ditzingen, DE
 (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 594 331 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05008972.1 (22) 23.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 04.05.2004 EP 04291153

- (54) • *Verfahren zur endgerätunterstützten koordinierten Vermeidung von Interferenzen in OFDM Mobilkommunikationssysteme*
 • *Method for terminal assisted coordinated interference avoidance in a radio communication system*
 • *Procédé pour éviter des interférences de façon coordonnée et assistée par terminal mobile dans un système de communication mobile OFDM*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Gerlach, Christian Georg, Dr., 71254 Ditzingen, DE
 (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 594 332 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05009610.6 (22) 02.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 07.05.2004 JP 2004138311

- (54) • *Mobilkommunikationssystem und Verfahren zur Übertragung von relevanten MBMS-Dienstinformationen*
 • *Mobile communication system and MBMS service relevant information transfer method for use therewith*
 • *Système de communication mobile et procédé de transfert d'informations pertinentes d'un service MBMS*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Hayashi, Sadafuku, Minato-ku Tokyo, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 594 333 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05009836.7 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 04.05.2004 KR 2004031552

- (54) • *Apparat und Verfahren zur Stützung des Weichkombinierens der schedulingsignale für uplinkpaket-Datenservice in einem mobilen Kommunikationssystem*

- *Apparatus and method for supporting soft combining of scheduling signals for uplink packet data service in a mobile communication system*
- *Dispositif et méthode pour soutenir la combinaison douce des signaux du scheduling pour le service de données de paquet d'uplink dans un système de communication mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 (72) Cho, Joon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Choi, Sung-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Eun-Jung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 594 334 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05009838.3 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 07.05.2004 KR 2004032394

- (54) • *System und Verfahren zum schnellen Weiterreichen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
 • *System and method for performing a fast handover in a wireless communication system*
 • *Système et procédé de transfert rapide de cellule dans un système de communication sans fils*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lim, Hyoung-Kyu, 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
 Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kang, Hyun-Jeong, 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) **H04Q 7/38** (11) **1 594 335 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05009839.1 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 04.05.2004 KR 2004031553
 06.08.2004 KR 2004062162

- (54) • *Zellauswahl für Paketübertragung in der Aufwärtsrichtung von einem Endgerät während eines Soft-Handovers*
 • *Cell selection for uplink packet transmission from a user equipment during soft handover*

- *Sélection de cellules pour la transmission de données en paquets dans le sens montant d'un équipement d'utilisateur en soft-handover*

(71) Samsung Electronics Co.,Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kwak, Yong-Jun Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Choi, Sung-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Ju-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Cho, Joon-Young Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Heo, Youn-Hyoung Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Young-Bum Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 594 336 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05010074.2 (22) 09.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 07.05.2004 KR 2004032413

- (54) • *System und Verfahren für Handover, fähig zur Minimierung der Dienstverzögerung in einem drahtlosen Breitband-Zugangs-Kommunikationssystem*
 • *System and method for handover capable of minimizing service delay in broadband wireless access communication system*
 • *Système et procédé de transfert capable de réduire au minimum le retard de service dans un système d'accès de communication sans fil à bande large*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, Sung-Jin, 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
 Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Kim, So-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 594 337 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05015391.5 (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
 (30) 30.11.2001 EP 01403081

- (54) • *Ein endgeräte-gestütztes Dienstfeststellungsverfahren*
• *A terminal-based service identification mechanism*
• *Un mécanisme d'identification de service basé sur un terminal*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Mokhtar, Ahmed, 35700 Rennes, FR
Olivereau, Alexis, Motorola Centre de Recherche, 91190 Gif-Sur-Yvette, FR
- (74) Gibson, Sarah Jane, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 01403335.1 / 1 322 130
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 594 338 A2**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 05017457.2 (22) 27.09.2002
- (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 SI
- (30) 01.10.2001 US 325545 P
- (54) • *Kontaktmanagement für mobile Kommunikationsgeräte in mobilen Paketnetzen*
• *Contact management for mobile communication devices in wireless packet switched networks*
• *Gestion de contacts pour des dispositifs de communication mobile dans des réseaux radio de commutation de paquets*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 02764439.2 / 1 433 349
-
- H04Q 7/38** → (51) H04B 7/26
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 594 339 A1**
H04J 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 04010676.7 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Fernwartung von Maschinen über eine Sprach-, Video-, und Datenverbindung*
• *Remote maintenance of machines via a speech, video and data connection*
• *Entretien à distance des machines par l'intermédiaire d'une connexion de la parole, de vidéo et de donnée*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gottschalk, Steffen, 01445 Radebeul, DE
Keil, Simone, 01640 Coswig, DE
Kummer, Torsten, 01640 Coswig, DE
Wersig, Bodo, 01904 Neukirch, DE
-
- (51) **H04R 1/10** (11) **1 594 340 A1**
H04R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 05075952.1 (22) 21.04.2005
- (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) 04.05.2004 DE 102004021964
- (54) • *Hörhilfsvorrichtung und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Hearing-aid device and corresponding operating method*
• *Dispositif de prothèse auditive et procédé de fonctionnement correspondant*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Barthel, Roland, 91054 Erlangen, DE
-
- (30) 03.05.2004 DK 200400706
03.05.2004 US 521474 P
- (54) • *Flexible Hörmuschel für ein Hörhilfegerät*
• *Flexible ear piece for a hearing aid*
• *Oreillette flexible pour une prothèse auditive*
- (71) GN ReSound A/S, Maarkaervej 2A, 2630 Taastrup, DK
- (72) Nielsen, Henrik, 4000 Roskilde, DK
Kristiansen, Kasper H., 2500 Valby, DK
- (74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
-
- (51) **H04R 7/02** (11) **1 594 341 A1**
H04R 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 04291167.7 (22) 06.05.2004
- (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
- (54) • *Lautsprechermembran*
• *Loudspeaker diaphragm*
• *Membrane de haut-parleur*
- (71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Millot, Gilles, 75012 Paris, FR
Gradia, Claudia, 72230 Ruaudin, FR
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **H04R 9/02** (11) **1 594 342 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05009841.7 (22) 04.05.2005
- (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) 07.05.2004 JP 2004138500
28.10.2004 JP 2004313794
- (54) • *Lautsprecher mit Belüftungskanal*
• *Speaker with ventilating duct*
• *Haut parleur avec conduit de ventilation*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-0012, JP
- (72) Kaiya, Teruaki Tohoku Pioneer Corp., Tendo-shi Yamagata 994-0012, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 594 343 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05103360.3 (22) 26.04.2005
- (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) 04.05.2004 DE 102004021964
- (54) • *Hörhilfsvorrichtung und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Hearing-aid device and corresponding operating method*
• *Dispositif de prothèse auditive et procédé de fonctionnement correspondant*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Barthel, Roland, 91054 Erlangen, DE
-
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 594 344 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05405460.6 (22) 03.08.2005
- (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 MK YU
- (54) • *Verfahren zur Erlangen der Eigenschaften, und Hörgerät*
• *Method of obtaining a characteristic, and hearing instrument*
• *Méthode pour obtenir des caractéristiques, et prothèse auditive*
- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) Stirnemann, Alfred, 8702 - Zollikon, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- H04R 25/00** → (51) H04R 1/10
-
- H04R 31/00** → (51) H04R 7/02
-
- H04S 1/00** → (51) G01N 33/00
-
- (51) **H05B 6/68** (11) **1 594 345 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05003255.6 (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) 01.04.2004 DE 102004015993
- (54) • *Mikrowellengerät*
• *Microwave oven*
• *Four à micro-ondes*
- (71) Electrolux Schwanden AG, Serfnalstrasse, 8762 Schwanden, CH
- (72) Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiègne, FR
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE
-
- (51) **H05B 33/08** (11) **1 594 346 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05103665.5 (22) 03.05.2005
- (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) 07.05.2004 DE 102004022718
- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Blinkleuchte für Kraftfahrzeuge*
• *Method for control of a vehicle turning indicator*
• *Méthode de contrôle d'un clignotant de voiture*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Corporate Patents & Licenses, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Studnierz, Josef, 59329, Wadersloh, DE
Ziethen, Joachim, 59557, Lippstadt, DE
-
- (51) **H05B 33/12** (11) **1 594 347 A1**
H05B 33/26 G09F 9/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 03705089.5 (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 PL SE SI SK TR
- (86) JP 2003/001464 13.02.2003
- (87) WO 2004/073356 2004/35 26.08.2004
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- DISPLAY APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
 - APPAREIL D’AFFICHAGE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SAKAMOTO, Yoshiaki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H05B 33/26 → (51) H05B 33/12

- (51) **H05B 37/03** (11) **1 594 348 A2**
H04N 5/225
- (25) En (26) En
- (21) 05008488.8 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.04.2004 JP 2004126549

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Lichtquelle und tragbare Vorrichtung*
• *Light source controlling circuit and portable electronic apparatus*
• *Dispositif de commande d'une source lumineuse et appareil portable*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoya, Hideyuki c/o NEC Saitama, Ltd., Kodamagun Saitama, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05B 41/00 → (51) H01J 61/86

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 594 349 A1**
De (26) De
- (25) 05008806.1 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 DE 102004022571

- (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät für eine Lampe*
• *Electronic ballast for a lamp*
• *Ballast électronique pour une lampe*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Garavini, Elisa, 81539 München, DE
Osterried, Josef, 85521 Ottobern, DE

H05H 1/46 → (51) C23C 8/36

H05K 1/02 → (51) H05K 3/46

H05K 1/16 → (51) H05K 3/32

- (51) **H05K 3/12** (11) **1 594 350 A2**
De (26) De
- (25) 05009424.2 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.05.2004 DE 102004021643

- (54) • *Applikationsverfahren für eine Bestandteile eines elektronischen Schaltkreises innerhalb einer Druckmaschine*

- *Method for applying parts of an electronic circuit with a printing press*
 - *Procédé pour appliquer des éléments d'un circuit électronique avec une machine d'impression*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Walther, Thomas, 65719 Hofheim, DE
- (74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

H05K 3/26 → (51) B23K 1/00

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 594 351 A2**
H05K 1/16 H01B 1/20
H01L 21/60
- (25) En (26) En
- (21) 05009792.2 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 US 840166

- (54) • *Zusammensetzungen zur Verwendung in elektronischen Vorrichtungen*
• *Compositions for use in electronics devices*
• *Compositions pour utilisation dans des dispositifs électroniques*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) McCormick, Demetrius, Belle Mead New Jersey 08502, US
Nowicki, James W., Hopewell New Jersey 08525, US
Cheng, Chih-Min, Westford Massachusetts 01886, US
O'Hara, Wanda, Lawrence Massachusetts 01843, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

H05K 3/34 → (51) B23K 1/00

- (51) **H05K 3/42** (11) **1 594 352 A1**
En (26) En
- (21) 05252805.6 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.05.2004 JP 2004138098

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer doppelseitigen Leiterplatte*
• *Method for manufacturing double-sided printed circuit board*
• *Procédé de fabrication d'une carte de circuits imprimés double face*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Takayoshi, Yuichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hasegawa, Mineyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Tsuda, Yasushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Itokawa, Akinori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 594 353 A1**
H05K 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 04707622.9 (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
(86) JP 2004/001039 03.02.2004
(87) WO 2004/073368 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003034974

- (54) • *MEHRSCICHTIGE HOCHFREQUENZLEITERPLATTE*
• *HIGH FREQUENCY MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE HAUTE FREQUENCE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWAI, Takatoshi, Shizuoka, 432-0852, JP
SHIBUYA, Hideo, Kanagawa, 226-0015, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H05K 5/02 → (51) G06K 19/04

H05K 7/00 → (51) H05K 13/04

H05K 7/20 → (51) F04D 29/44

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 594 354 A1**
H05K 7/00 H02G 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03777271.2 (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) JP 2003/015569 04.12.2003
(87) WO 2004/056166 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002366775

- (54) • *VERDRAHTUNGS- UND VERROHRUNGS-VORRICHTUNG EINER TEILEMONTAGEMASCHINE*
• *WIRING AND PIPING APPARATUS OF PART MOUNTING MACHINE*
• *APPAREIL DE CABLAGE ET DE CHAINAGE D'UNE MACHINE DE MONTAGE DE PIECES*
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOKOYAMA, Dai, Moriguchi-shi, Osaka 570-0005, JP
MATSUOKA, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
KOYAMA, Toshiyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0027, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

I.1(3)		(11) 1 168 451	(51) H01L 27/146	(11) 1 248 072	(51) G01B 15/02
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		H01L 27/12	H01L 21/84	(11) 1 248 294	(51) H01L 21/762
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 170 644	(51) G05B 19/042	(11) 1 249 541	(51) E01F 9/012
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 170 670	(51) G06F 15/17	E01F 9/014	E01F 15/00
(11) 0 792 047	(51) H04Q 11/00	(11) 1 172 727	(51) G06F 9/45	(11) 1 253 115	(51) C02F 1/78
H04J 14/02	H04L 12/43	G06F 9/44	(11) 1 178 391	(11) 1 256 972	(51) H01J 61/35
(11) 0 814 525	(51) H01M 6/12	(11) 1 179 946	(51) G06F 3/12	H01J 61/92	H01J 61/30
H01M 4/04	B05C 5/02	H04M 1/2745	(51) H04M 1/57	H01J 61/067	H01J 65/04
(11) 0 841 820	(51) H04N 7/58	H04M 3/42	(51) H04M 1/725	H01J 61/78	H01J 61/16
H04N 7/24	H04N 7/26	(11) 1 182 824	(51) H04L 12/28	(11) 1 258 442	(51) B65H 19/29
(11) 0 881 676	(51) H01L 23/485	H04L 12/56	(11) 1 185 128	G03C 3/02	B65D 81/30
H01L 23/488	H01L 23/556	(11) 1 187 038	(51) H04Q 11/04	B65D 85/672	
(11) 0 902 384	(51) G06F 17/60	(11) 1 187 062	(51) G06F 17/30	(11) 1 261 059	(51) H01M 8/24
G06F 17/24	G06F 3/033	G07C 9/00	(51) G06F 17/60	H01M 8/12	
(11) 0 962 864	(51) G06F 11/20	(11) 1 187 217	(51) H01L 27/146	(11) 1 261 239	(51) H05B 33/12
(11) 0 977 246	(51) H01L 21/205	H04N 3/15	(51) H04N 5/335	H05B 33/10	H05B 33/22
H01L 31/20	H01L 31/0392	(11) 1 189 193	(51) G09G 3/36	(11) 1 265 006	(51) F16H 3/66
(11) 0 993 228	(51) H04Q 11/04	(11) 1 189 209	(51) G11B 5/53	F16H 47/08	
(11) 0 994 405	(51) G06F 1/06	G11B 5/187	(11) 1 267 158	(11) 1 267 158	(51) G01N 27/22
(11) 1 028 380	(51) H04L 12/44	(11) 1 191 222	(51) F02N 11/08	G01N 27/24	
H04L 12/56	G06F 13/16	(11) 1 195 313	(51) B62D 1/189	(11) 1 270 510	(51) C01B 3/58
(11) 1 028 555	(51) H04L 1/00	(11) 1 197 372	(51) B60K 13/02	H01M 8/06	
(11) 1 035 039	(51) B65D 85/10	B60K 11/08	(51) F41H 7/03	(11) 1 271 607	(51) H01J 37/32
B65D 75/58	B65B 61/02	(11) 1 197 849	(51) G06F 9/44	C23C 16/455	C30B 25/14
(11) 1 083 737	(51) H04N 1/58	G06F 17/60	(11) 1 273 545	(11) 1 273 545	(51) B65H 37/06
(11) 1 085 208	(51) F04B 39/00	(11) 1 199 826	(51) G06F 9/44	B65D 85/671	
F04B 27/08		(11) 1 201 380	(51) H04H 1/00	(11) 1 273 877	(51) G01B 11/00
(11) 1 087 354	(51) G08C 19/22	(11) 1 202 339	(51) B27N 3/02	(11) 1 275 832	(51) F02B 37/013
(11) 1 087 625	(51) H04N 7/36	(11) 1 205 286	(51) H01L 21/762	F02B 37/10	F02B 37/16
H04N 7/50	H04N 7/26	(11) 1 205 989	(51) B27G 5/04	F02B 37/18	F02B 37/24
(11) 1 089 149	(51) G05B 19/05	H01M 4/36	(51) H01M 4/02	F02B 39/00	F02B 39/08
G05B 19/048	G07C 3/00	H01M 4/58	(51) H01M 4/40	F02B 39/10	
A24C 5/32	B65B 19/32	(11) 1 206 162	(51) H04R 9/06	(11) 1 280 106	(51) H04N 7/26
(11) 1 089 334	(51) H01L 23/373	(11) 1 208 883	(51) H01L 21/314	G06T 9/00	
H01L 23/13		(11) 1 213 768	(11) 1 283 075	(11) 1 283 075	(51) B05C 17/00
(11) 1 107 255	(51) G11B 27/32	H01L 29/06	(51) E04F 21/02	(11) 1 286 298	(51) G06K 9/20
G11B 27/10		(11) 1 233 455	(51) H04R 9/06	H01L 21/314	
(11) 1 113 243	(51) G01B 11/02	H01L 21/8247	(51) H01L 27/115	(11) 1 288 907	(51) G09G 3/36
G01B 11/14	G01B 9/02	H01L 21/28	(51) G11C 16/04	(11) 1 291 138	(51) B25J 9/16
(11) 1 122 906	(51) H04J 14/02	(11) 1 234 969	H01L 29/788	A63H 33/04	
H04J 3/08	H04Q 11/00	(51) F02D 41/16	(11) 1 292 029	(11) 1 292 029	(51) H03K 17/95
(11) 1 132 824	(51) G06F 13/38	(11) 1 235 254	(51) H01J 61/86	(11) 1 298 032	(51) B62D 5/04
(11) 1 132 832	(51) G06F 17/30	H01J 61/16	(51) H01J 61/073	G01L 5/22	B62D 6/10
(11) 1 134 775	(51) H01J 61/00	(11) 1 241 715	(51) H01L 41/09	B62D 15/02	
H01J 65/04	H01J 61/02	(11) 1 244 110	(51) H01L 41/09	(11) 1 298 671	(51) G11C 16/04
H01J 61/52	H01J 61/54	G11C 7/22	(51) G11C 7/10	G11C 16/26	G11C 16/08
H01J 61/10		G06F 13/16	G11C 8/12	(11) 1 300 599	(51) F16C 11/10
(11) 1 139 592	(51) H04H 9/00	(11) 1 244 229	(51) H04B 7/185	H04M 1/02	H04N 1/00
G07C 13/00		(11) 1 245 422	(51) B60K 6/04	G06F 1/16	
(11) 1 155 896	(51) B60K 15/035	B60L 7/00	(51) B60L 11/00	(11) 1 300 930	(51) H02K 13/00
F02M 25/08	B60K 15/04	F02N 11/04	(51) E05D 7/00	H02K 13/04	
E05B 65/12		(11) 1 245 770	(51) F02D 41/22	(11) 1 306 459	(51) C22C 47/00
(11) 1 156 382	(51) G03G 15/01	(11) 1 245 812	(51) F02D 41/22	C22C 47/20	
G03G 15/00		F02D 41/06	(51) F02D 41/22	(11) 1 306 548	(51) F02M 63/00
(11) 1 157 875	(51) B60K 41/14	(11) 1 246 227	(51) H01J 61/30	F02M 63/02	F04B 49/22
B60K 41/04	F16H 61/04	H01J 61/02	(51) H01J 9/26	F02M 59/34	
				(11) 1 306 777	(51) G06F 17/30
				(11) 1 308 986	(51) H01J 37/32
				(11) 1 309 067	(51) H02K 1/27

(11) 1 312 447 B25B 23/00	(51) B25B 13/06	(11) 1 341 287	(51) H02K 3/24	(11) 1 386 695 B23H 5/08	(51) B24B 37/04
(11) 1 314 847 E05D 13/00	(51) E06B 3/70	(11) 1 343 072	(51) G06F 7/58	(11) 1 387 061 F01D 25/18	(51) F02C 6/12
(11) 1 314 957 G01B 17/00 G01B 7/02	(51) G01B 15/00 G01B 21/16	(11) 1 343 231	(51) H01S 5/323	(11) 1 388 818 G06T 3/40	(51) G06T 11/00
(11) 1 315 123 G06T 1/20	(51) G06T 7/00	(11) 1 346 807 B29C 37/00	(51) B29C 31/00	(11) 1 389 661	(51) E05D 5/02
(11) 1 316 803 G01R 3/00 H01L 21/48 G01N 27/00	(51) G01R 1/067 H01L 23/48 G01B 7/34	(11) 1 347 518	(51) H01L 51/20	(11) 1 391 251 B07B 1/24 B07B 1/00	(51) B07B 9/00 B07B 1/15
(11) 1 319 813 F01N 3/20 F02B 43/10	(51) F01N 3/08 F02B 69/02	(11) 1 349 074 H03M 7/30 G06F 3/06	(51) G06F 11/36 G06F 11/00	(11) 1 391 738	(51) G01R 1/073
(11) 1 321 223 B23B 13/00	(51) B23Q 1/76 B23B 13/02	(11) 1 349 408	(51) H04Q 7/34	(11) 1 394 359	(51) F01D 5/14
(11) 1 322 079	(51) H04L 12/56	(11) 1 350 605 B25C 7/00 B25C 1/04	(51) B25C 5/06 B25C 5/00	(11) 1 396 339	(51) B41C 1/10
(11) 1 323 567	(51) B60K 15/03	(11) 1 352 717 B25C 5/08 B25C 7/00	(51) B25C 5/02 B25C 5/16 B25C 5/04	(11) 1 396 683	(51) F24C 7/00
(11) 1 323 754 C09D 175/04	(51) C08G 18/08 B05B 5/04	(11) 1 353 462 H04L 1/00	(51) H04J 3/06 H04N 7/52	(11) 1 398 781 G11B 11/00	(51) G11B 9/00
(11) 1 324 174 G06F 3/06	(51) G06F 1/00	(11) 1 353 534	(51) H05B 6/68	(11) 1 404 023 H04H 1/00	(51) H03M 13/41
(11) 1 324 180 G06F 1/00	(51) G06F 3/06	(11) 1 357 573 B05B 1/26	(51) H01J 9/227	(11) 1 406 160	(51) G06F 3/033
(11) 1 324 181 G06F 1/00	(51) G06F 3/06	(11) 1 357 573 B05B 1/26	(51) H01J 9/227	(11) 1 406 291 H01J 37/304	(51) H01J 37/317
(11) 1 324 182	(51) G06F 3/06	(11) 1 358 836 A47L 15/42	(51) A47L 15/00 A47L 15/23	(11) 1 406 315	(51) H01L 33/00
(11) 1 324 183	(51) G06F 3/06	(11) 1 359 473	(51) G03G 15/16	(11) 1 408 532	(51) H01J 37/28
(11) 1 324 184 G11B 27/00	(51) G06F 3/06	(11) 1 365 447	(51) H01L 21/762	(11) 1 410 771 A61B 17/16	(51) A61F 2/46
(11) 1 324 185	(51) G06F 3/06	(11) 1 365 630	(51) H05B 6/80	(11) 1 411 657 H04J 14/02	(51) H04B 10/155 H01S 3/067
(11) 1 324 402 B29C 41/22 H01L 41/083 H01L 41/24	(51) B29C 41/20 B32B 1/00 H01L 41/22 H01L 41/09	(11) 1 367 037 F01D 5/28	(51) C04B 35/71	(11) 1 415 833 B60J 7/00	(51) B60J 1/20
(11) 1 324 529	(51) H04L 7/02	(11) 1 367 223 F01D 5/28	(51) F01D 5/18	(11) 1 420 080 C23C 16/30	(51) C23C 16/455 C23C 16/54
(11) 1 326 047 F21V 3/00	(51) F21V 13/02 F21V 8/00	(11) 1 367 700 H02K 1/27	(51) H02K 15/03	(11) 1 420 521	(51) H04B 3/46
(11) 1 326 089 G01S 7/35 G01S 7/03	(51) G01S 13/34 G01S 7/36 G01S 13/93	(11) 1 369 247 B41J 2/175	(51) B41J 2/19	(11) 1 422 677 H04Q 9/00 A61N 1/08	(51) G08C 17/02 A61B 5/00
(11) 1 329 276	(51) B23K 3/047	(11) 1 369 500 C23C 28/02 C25D 11/02 B62K 19/04	(51) C23C 28/00 C23C 14/08 C25D 11/04	(11) 1 424 541 G01L 3/10	(51) G01D 5/14 G01L 5/22
(11) 1 331 375 F02M 35/08	(51) F02B 29/04	(11) 1 369 784	(51) G06F 11/00	(11) 1 425 997	(51) A47C 23/06
(11) 1 331 641	(51) G11B 23/44	(11) 1 372 242 H02K 3/50 H02K 15/04 H02K 15/08	(51) H02K 3/12 H02K 3/487 H02K 15/06	(11) 1 426 522	(51) E04F 15/20
(11) 1 333 399	(51) G06F 17/60	(11) 1 372 282 H03M 3/00	(51) H04B 14/06	(11) 1 426 880	(51) G06F 17/30
(11) 1 333 466	(51) H01J 37/317	(11) 1 378 633 F02C 7/047	(51) F01D 25/02	(11) 1 429 293 G06T 11/00	(51) G06T 15/50 G09G 5/00
(11) 1 335 013 H05B 33/14 C09K 11/62	(51) C09K 11/84 C09K 11/64	(11) 1 379 074 G06T 5/20	(51) H04N 1/40	(11) 1 429 390 H01L 29/10	(51) H01L 29/732
(11) 1 338 436	(51) B41N 3/03	(11) 1 382 916 F24F 5/00	(51) F24D 3/16	(11) 1 431 068 B44C 3/00	(51) B44C 5/04
(11) 1 338 781	(51) F02D 41/40	(11) 1 383 237	(51) H03H 21/00	(11) 1 435 283 B44C 1/17	(51) B28B 13/02
(11) 1 338 897 G01R 21/133	(51) G01R 21/127	(11) 1 383 240	(51) H03K 3/289	(11) 1 435 374 A41D 19/00 C08K 3/22	(51) C08K 13/02 C08K 5/14
(11) 1 339 062 G11B 27/22 G11B 7/28	(51) G11B 27/034 G11B 27/30 G11B 11/105	(11) 1 385 303 G06F 1/00	(51) H04L 12/58 G06F 17/60	(11) 1 437 245 F04B 27/18	(51) B60H 1/32
(11) 1 340 552	(51) B05C 5/02	(11) 1 385 304 H04L 25/03	(51) H04L 25/02 H04L 25/20	(11) 1 437 724	(51) G11B 7/24
				(11) 1 443 570	(51) H01L 51/20
				(11) 1 445 368	(51) D06F 39/02
				(11) 1 447 918 H04B 7/26	(51) H04B 1/707 H04Q 7/38

(11) 1 447 966	(51) H04N 1/00	(11) 1 479 906	(51) F04B 23/00 B01L 3/02	(11) 1 515 191	(51) G03G 5/06 G03G 5/05
(11) 1 449 473 A47L 9/06	(51) A47L 9/02	(11) 1 480 029 F04B 49/22 G01N 1/14	(51) G01L 1/20	(11) 1 515 417 G03G 5/047 G03G 5/043	(51) H02K 9/06 H02K 9/16
(11) 1 449 803	(51) B66B 13/30	(11) 1 482 079 C09D 11/00	(51) D02G 3/38 D02G 3/44	(11) 1 515 493 H04Q 7/38	(51) H04L 12/56
(11) 1 452 820 F01P 3/18	(51) F28F 9/00	(11) 1 482 269	(51) F28F 1/40	(11) 1 516 562	(51) A47B 88/04
(11) 1 455 044	(51) E05F 15/00	(11) 1 482 320 G01R 33/3875	(51) G01R 33/3873 G01R 33/389	(11) 1 516 736	(51) B41J 2/19
(11) 1 455 325 G06F 3/00	(51) G09B 9/058 A63F 13/06	(11) 1 482 322 G01C 21/00	(51) G01S 5/02	(11) 1 516 929 C12N 15/13	(51) C12N 15/10 C07K 16/12
(11) 1 457 669 F02N 15/02	(51) F02N 15/04 F02N 15/06	(11) 1 482 654 H04L 12/28 H01Q 3/26	(51) H04B 7/04 H04L 12/56	(11) 1 517 048	(51) F15B 1/12
(11) 1 457 670 F02N 15/06	(51) F02N 15/04 F16H 1/28	(11) 1 482 657 H04L 12/28 H01Q 3/26	(51) H04B 7/08 H04L 12/56	(11) 1 517 540 H04N 1/64	(51) H04N 1/60 G06F 17/30
(11) 1 459 719	(51) A61F 13/15	(11) 1 482 759	(51) H04Q 7/38	(11) 1 518 597	(51) B01D 53/00
(11) 1 459 836 D06H 7/22 D06M 10/00	(51) B23K 26/40 D06C 23/00	(11) 1 484 274 E02F 9/16	(51) B66C 13/54	(11) 1 518 605 G01N 35/00	(51) B01L 9/06
(11) 1 460 692 H01L 31/032	(51) H01L 31/0336	(11) 1 486 226 A61M 11/00	(51) A61M 15/00 B65D 47/10	(11) 1 521 222 G01G 19/414	(51) G07G 1/00 G01G 21/23
(11) 1 462 066	(51) A61C 8/00	(11) 1 489 211	(51) D03D 27/10	(11) 1 521 495 H04M 3/42	(51) H04Q 7/38
(11) 1 462 295	(51) B60K 35/00	(11) 1 489 732	(51) H02M 3/338	(11) 1 522 404 B41M 5/36	(51) B41C 1/10
(11) 1 462 301	(51) B60N 2/235	(11) 1 493 630 H02J 1/00	(51) B60R 16/02 H02H 7/28	(11) 1 522 480	(51) B60T 17/22
(11) 1 462 815	(51) G01R 31/36	(11) 1 493 973	(51) F24D 3/14	(11) 1 522 671 E06B 9/64	(51) E06B 9/40 E06B 9/66
(11) 1 463 147 H01Q 3/32 H01Q 21/24 H01Q 1/24	(51) H01Q 3/26 H01Q 21/06 H01Q 21/26 H01Q 3/36	(11) 1 494 133	(51) G06F 17/30	(11) 1 523 965	(51) A61F 2/46
(11) 1 463 243	(51) H04L 12/28	(11) 1 494 494 H04Q 7/32	(51) H04Q 7/38	(11) 1 524 103 B31B 1/62	(51) B31B 5/74
(11) 1 464 439	(51) B23K 37/02	(11) 1 496 234 F02D 41/02	(51) F02D 41/40 F02D 35/00	(11) 1 524 111 B41M 5/36	(51) B41C 1/10
(11) 1 464 892	(51) F21V 17/06	(11) 1 496 490 G09F 13/06 G09F 13/04	(51) G09F 13/08 G09F 13/22 G09F 19/12	(11) 1 524 252 H01G 9/00	(51) C04B 35/495
(11) 1 465 040	(51) G06F 1/00	(11) 1 499 040 H04L 9/08	(51) H04B 10/135	(11) 1 524 252 H01G 9/00	(51) C12Q 1/68
(11) 1 465 389 G06F 17/60	(51) H04L 29/06	(11) 1 500 380 A61C 8/00	(51) A61C 13/00	(11) 1 526 187	(51) H04Q 7/38
(11) 1 465 470 B41J 2/335	(51) H05K 3/36	(11) 1 501 183 H02P 7/05	(51) H02P 5/05	(11) 1 526 750 H04L 12/56	(51) H04L 12/56
(11) 1 468 611 A21D 2/26 A21D 10/00	(51) A21D 2/18 A21D 13/00	(11) 1 501 340	(51) H05K 1/00	(11) 1 528 569	(51) G11C 11/16
(11) 1 469 469	(51) G11B 17/04	(11) 1 505 405 H01F 7/02	(51) G01R 33/383	(11) 1 528 684 H03K 19/177	(51) H03L 7/093
(11) 1 470 857 B01J 2/16 B08B 5/00	(51) B01J 2/00 B01J 8/38	(11) 1 507 434 H04Q 7/32 H04L 12/28	(51) H04Q 7/38 H04Q 7/18 H04B 1/16	(11) 1 529 512 A61H 33/04	(51) A61H 23/04
(11) 1 470 898	(51) B25F 5/00	(11) 1 508 480	(51) B60R 16/02	(11) 1 529 575 B21D 22/20 B21D 51/26	(51) B65G 27/02 B21D 26/02
(11) 1 470 918 G01J 3/50 G01J 3/36	(51) B41F 33/00 G01J 3/28	(11) 1 508 883	(51) G07F 7/10	(11) 1 529 666	(51) B60C 25/132
(11) 1 470 970	(51) B60R 21/16	(11) 1 510 165	(51) A47L 9/00	(11) 1 529 696 B60R 21/01	(51) B60R 21/26
(11) 1 473 184	(51) B60K 23/08	(11) 1 510 166	(51) A47L 9/00	(11) 1 531 375	(51) G05B 19/4097
(11) 1 477 296	(51) B30B 9/30	(11) 1 510 289 B24B 47/22	(51) B24B 9/02 B24B 9/18	(11) 1 533 229 B64F 1/00	(51) B64F 1/36
(11) 1 477 595 D01H 9/16	(51) D01H 9/04	(11) 1 510 427	(51) B60T 8/00	(11) 1 534 005 H04N 7/173	(51) H04N 5/76
(11) 1 477 596	(51) D01H 9/16	(11) 1 510 509 C04B 35/119	(51) C04B 35/106	(11) 1 534 026	(51) H04Q 7/24
(11) 1 477 597	(51) D01H 9/16	(11) 1 514 697	(51) B41N 7/00	(11) 1 535 842 B65B 1/22 B65B 43/54	(51) B65B 1/06 B65B 1/32 B65B 61/28
(11) 1 479 431 B01D 53/32	(51) B01D 53/94 F01N 3/08			(11) 1 536 382	(51) G07C 9/00
(11) 1 479 807	(51) D03C 3/12			(11) 1 536 384	(51) G07F 7/00
(11) 1 479 808	(51) D03D 47/18				

(11) 1 536 549 H02J 1/10	(51) H02M 3/158	(11) 1 564 245 C08K 5/3475	(51) C08K 5/47 C08K 5/101	(11) 1 577 694 G02B 9/10 G02B 27/64	(51) G02B 13/00 G03B 19/00 G02B 15/17
(11) 1 536 600 H04Q 7/38	(51) H04L 12/56	(11) 1 564 368 E21B 7/124	(51) E21B 25/18	(11) 1 577 959 G02B 5/30	(51) H01L 33/00
(11) 1 537 810 A47J 31/54 F16L 37/36	(51) A47J 31/46 F16L 55/10	(11) 1 564 416 F16K 31/122	(51) F15B 13/042 G05D 16/16	(11) 1 578 120	(51) H04N 5/445
(11) 1 537 911	(51) B01J 20/22	(11) 1 564 438	(51) F16G 13/16	(11) 1 580 614 G03G 9/08	(51) G03G 9/093
(11) 1 538 044 B60T 7/20	(51) B60T 13/14	(11) 1 564 824 C08K 5/3475	(51) C08K 5/47 C08K 5/101	(11) 1 580 644	(51) G06F 1/00
(11) 1 538 128 C25B 9/08	(51) C02F 1/461 C25B 9/02	(11) 1 564 888	(51) H03K 17/95	(11) 1 580 897 H03M 13/29 H04L 25/02	(51) H03M 13/09 H04L 1/00
(11) 1 541 071 H05B 6/68	(51) A47J 31/52	(11) 1 566 179 A61K 9/06	(51) A61K 35/78 A61P 17/02	(11) 1 580 898 H03M 13/29 H04L 25/02	(51) H03M 13/09 H04L 1/00
(11) 1 542 338	(51) H02K 3/34	(11) 1 566 401 C08L 33/06 C08L 23/12 C08L 25/06 C08G 69/02	(51) B29C 49/78	(11) 1 580 945 G06F 17/60	(51) H04L 12/58
(11) 1 542 406 H04L 29/06	(51) H04L 12/28	(11) 1 566 402	(51) C08K 3/00	(11) 1 582 166 A61B 18/08	(51) A61B 18/14
(11) 1 544 114 B65B 11/02	(51) B65B 67/08	(11) 1 566 884 H03B 5/04	(51) H03B 5/36	(11) 1 582 410	(51) B60R 11/02
(11) 1 544 592	(51) G01N 1/22	(11) 1 568 576 B62D 5/00	(51) B62D 6/00	(11) 1 582 706 F01M 9/00 F01M 1/14	(51) F01M 1/02 F01M 1/08
(11) 1 544 593 B07C 3/00	(51) G01N 1/22 B65B 9/06	(11) 1 568 894 F15B 15/14	(51) F15B 15/28	(11) 1 582 882	(51) G01R 29/027
(11) 1 547 457 A01C 3/06	(51) A01C 21/00 A01D 34/00	(11) 1 569 449 G11B 20/10	(51) G11B 27/034 H04N 5/92	(11) 1 582 915 G02B 6/16	(51) G02F 1/365 H04B 10/18
(11) 1 547 638 A61M 25/09	(51) A61M 25/01	(11) 1 570 882	(51) A63B 53/04	(11) 1 582 978	(51) G06F 9/45
(11) 1 548 743 G11C 16/24	(51) G11C 7/12 G11C 16/26	(11) 1 570 946 B23Q 3/155	(51) B23Q 3/157	(11) 1 583 369 H04N 7/26	(51) H04N 7/50
(11) 1 548 859	(51) H01M 2/10	(11) 1 571 028	(51) B60K 15/04	(11) 1 584 435	(51) B27B 9/02
(11) 1 550 540 B29D 11/00 G02B 3/00	(51) B29C 33/60 B29C 45/37 C23C 22/02	(11) 1 571 267 F15B 1/02	(51) E02F 9/22 B60G 17/056	(11) 1 584 485 B41C 1/10 G03F 7/00	(51) B41M 5/36 C07D 311/00
(11) 1 553 704 H04N 7/30	(51) H03M 7/30 H04N 7/26	(11) 1 571 853 G02F 1/139	(51) H04N 9/31	(11) 1 584 496	(51) B60C 25/138
(11) 1 555 072	(51) B21H 3/04	(11) 1 571 853 G02F 1/139	(51) H04N 9/31	(11) 1 584 681 C12N 15/31	(51) C12N 15/11 A61K 48/00
(11) 1 555 633	(51) G06T 11/00	(11) 1 574 265	(51) B08B 9/08	(11) 1 584 985 C07C 251/86	(51) G03G 5/06 C07D 209/86
(11) 1 555 840 H03M 13/00	(51) H04Q 7/32	(11) 1 574 271 F16H 55/17	(51) B21K 1/30 B23P 15/14	(11) 1 584 987 G03G 5/06 C08G 65/333 C08G 75/06	(51) G03G 5/07 C07D 209/86 C08G 75/08
(11) 1 557 255	(51) B29C 45/17	(11) 1 574 477 C01B 25/455 C01G 31/00	(51) C01B 25/45 H01M 4/58	(11) 1 585 116 G11B 7/24	(51) G11B 7/0045
(11) 1 557 773	(51) G06F 17/30	(11) 1 574 950	(51) G06F 9/44	(11) 1 585 163	(51) H01J 29/86
(11) 1 558 049	(51) H04Q 7/36	(11) 1 575 169 G06F 3/00	(51) H03K 17/945	(11) 1 586 370 B01J 8/06 F28F 9/26 F28D 7/00	(51) B01J 12/00 F28F 9/02 F28D 7/16
(11) 1 559 621	(51) B60R 21/26	(11) 1 575 267 G03B 17/48	(51) H04N 5/225	(11) 1 586 580 C07K 7/08 A61K 38/10	(51) C07K 1/36 C07K 5/097 A61P 31/04
(11) 1 559 795 C12N 15/11	(51) C12Q 1/68 C07K 14/22	(11) 1 577 004 G01N 35/00 G01N 1/22	(51) B01J 19/00 B25J 9/02	(11) 1 586 626 C11D 17/00	(51) C11D 3/00 C11D 17/04
(11) 1 559 985 G05D 1/02	(51) F41H 11/16	(11) 1 577 065 B23D 45/06	(51) B27B 5/24 B27B 5/38	(11) 1 586 953 G03G 21/02	(51) G03G 15/00 G03G 21/10
(11) 1 560 002 B05B 11/00	(51) G01F 11/02 B29C 45/14	(11) 1 577 066 B23D 45/06	(51) B27B 5/24 B27B 5/38	(11) 1 587 155 C09K 11/06 C07F 17/00	(51) H01L 51/30 H05B 33/14
(11) 1 560 188 G09F 7/20	(51) G09F 3/20	(11) 1 577 067 B23D 45/06	(51) C07C 6/00 C07F 15/00	(11) 1 587 266 H04B 7/06	(51) H04L 27/26
(11) 1 561 490	(51) A61N 5/10	(11) 1 577 282 C07F 19/00	(51) E06B 9/40 E06B 9/64	(11) 1 587 305 H04N 7/24	(51) H04N 5/00
(11) 1 561 525	(51) B21H 3/04	(11) 1 577 484 E06B 9/30 E06B 9/34			
(11) 1 561 965	(51) F16G 11/00				
(11) 1 563 946 B23Q 5/32 B23Q 1/01	(51) B23Q 1/58 B23Q 11/08				
(11) 1 564 026	(51) B43L 7/00				
(11) 1 564 144	(51) B65B 13/02				

(11) 1 588 858 B41C 1/10	(51) B41M 5/36	(11) 0 965 305 (87) WO 1999/033397	(51) A61B 5/055	(11) 1 125 898 (87) WO 2000/021895	(51) C03C 3/068
(11) 1 589 013 C07D 405/14 A61K 31/443 A61K 31/444 A61K 31/4418	(51) C07D 405/04 C07D 213/85 A61K 31/4433 A61K 31/4439 C07D 417/14	(11) 0 974 107 (87) WO 1998/043381	(51) G06F 17/20	(11) 1 126 354 (87) WO 2001/013194	(51) G05G 9/047
(11) 1 589 669	(51) H04B 1/20	(11) 0 981 554 (87) WO 1998/050438	(51) C08F 8/18	(11) 1 133 246 (87) WO 2000/024276	(51) A41D 1/00
(11) 1 589 718 H04Q 7/38	(51) H04L 29/06	(11) 0 989 582 (87) WO 1999/053516	(51) H01J 29/86	(11) 1 134 603 (87) WO 2000/031574	(51) G02B 6/38
(11) 1 591 099 C11D 1/00	(51) A61K 7/00 C09K 15/22	(11) 1 003 833 (87) WO 1999/010472	(51) C12M 1/40	(11) 1 140 066 (87) WO 2000/028988	(51) A61K 31/341
(11) 1 591 130 A61C 1/00	(51) A61L 2/18 A01N 35/04	(11) 1 010 022 (87) WO 1999/008138	(51) G02B 15/177	(11) 1 144 904 (87) WO 2000/036332	(51) F17C 9/02
(11) 1 591 244	(51) B41F 7/32	(11) 1 014 941 (87) WO 1997/049384	(51) A61K 47/34	(11) 1 144 905 (87) WO 2000/036333	(51) F17C 7/02
(11) 1 591 260	(51) B41J 19/20	(11) 1 032 440 (87) WO 1999/029227	(51) A61M 5/00	(11) 1 147 581 (87) WO 2000/038281	(51) H01S 3/098
(11) 1 591 488 C08G 65/336	(51) C08L 71/02	(11) 1 035 558 (87) WO 2000/013199	(51) H01J 29/86	(11) 1 153 404 (87) WO 2000/044018	(51) H01H 36/00
(11) 1 591 510 C07D 209/86	(51) C09K 11/06	(11) 1 036 403 (87) WO 1999/023682	(51) H01J 9/02	(11) 1 154 299 (87) WO 2001/023932	(51) G02B 6/42
(11) 1 591 520 C12P 13/08 C12R 1/19	(51) C12N 1/20 C07K 14/245	(11) 1 038 142 (87) WO 1999/031433	(51) F21V 21/00	(11) 1 154 818 (87) WO 2000/044435	(51) A61N 1/20
(11) 1 591 522 A01H 1/04 C12N 15/82	(51) C12N 15/00 C12N 9/00	(11) 1 040 459 (87) WO 1999/033038	(51) G08B 21/00	(11) 1 155 481 (87) WO 2000/033432	(51) H01S 3/22
(11) 1 591 529 C07K 14/54	(51) C12N 15/24 C07K 16/24	(11) 1 040 642 (87) WO 1999/007133	(51) H04M 3/50	(11) 1 155 898 (87) WO 2001/028800	(51) B60K 17/10
(11) 1 591 747 F42B 3/195	(51) F42B 3/12 F42B 35/02	(11) 1 058 893 (87) WO 2000/041089	(51) G06F 15/16	(11) 1 159 576 (87) WO 2000/052412	(51) F41B 4/00
(11) 1 591 773 H01J 61/42	(51) G01N 21/64 F21V 9/00	(11) 1 060 542 (87) WO 1999/045614	(51) H01S 3/036	(11) 1 162 296 (87) WO 2000/049213	(51) D03D 15/12
(11) 1 591 857 G05D 19/02 B23Q 11/00	(51) G05D 19/00 F16F 7/00 F16F 15/02	(11) 1 082 661 (87) WO 1999/063440	(51) G06F 11/00	(11) 1 164 435 (87) WO 2000/020927	(51) G03F 7/075
(11) 1 592 015	(51) G11B 27/00	(11) 1 084 503 (87) WO 1999/044216	(51) H01J 1/62	(11) 1 173 067 (87) WO 2000/059314	(51) A23G 3/30
(11) 1 592 020 H04N 7/24	(51) G11B 27/034 G06F 17/30	(11) 1 087 906 (87) WO 1999/052817	(51) C01B 6/10	(11) 1 174 741 (87) WO 2001/033266	(51) G02B 6/255
(11) 1 592 080 H01P 7/04	(51) H01P 1/205	(11) 1 095 449 (87) WO 1999/060698	(51) H03G 3/30	(11) 1 177 390 (87) WO 2000/068594	(51) F16F 7/00
(11) 1 592 124 H03H 9/05	(51) H03B 5/36 H03H 9/10	(11) 1 097 550 (87) WO 2000/004681	(51) H04L 29/06	(11) 1 190 294 (87) WO 2000/075761	(51) G06F 7/58
(11) 1 592 144	(51) H04B 1/707	(11) 1 102 071 (87) WO 2000/007029	(51) G01R 1/067	(11) 1 192 064 (87) WO 2001/000442	(51) B60P 7/08
(11) 1 592 159 H04L 12/44 H04B 10/213	(51) H04J 14/02 H04J 3/16	(11) 1 108 235 (87) WO 1999/063375	(51) G02B 6/26	(11) 1 192 949 (87) WO 2001/062292	(51) A61K 45/00
I.1(4)		(11) 1 111 530 (87) WO 2000/062217	(51) G06F 1/00	(11) 1 194 023 (87) WO 2001/045478	(51) H05K 3/46
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 112 402 (87) WO 2000/014319	(51) D05B 19/02	(11) 1 194 091 (87) WO 2000/074613	(51) A61F 2/02
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 115 139 (87) WO 2000/017904	(51) H01J 29/86	(11) 1 194 346 (87) WO 2000/069744	(51) B65D 63/00
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 118 144 (87) WO 2000/019568	(51) H01S 3/08	(11) 1 198 272 (87) WO 2001/005474	(51) A63F 9/24
(11) 0 731 712 (87) WO 1995/011699	(51) A61K 39/00	(11) 1 118 768 (87) WO 2001/004492	(51) F04B 27/08	(11) 1 203 355 (87) WO 2001/003076	(51) G07D 3/02
(11) 0 852 856 (87) WO 1997/012453	(51) H04B 10/00	(11) 1 120 554 (87) WO 2000/020735	(51) F02B 23/06	(11) 1 204 999 (87) WO 2000/070697	(51) H01M 8/00
(11) 0 896 548 (87) WO 1997/038777	(51) B01D 21/24	(11) 1 120 726 (87) WO 2000/062216	(51) G06F 1/00	(11) 1 209 552 (87) WO 2001/086399	(51) G06F 1/16

(11) 1 217 971 (87) WO 2001/019294	(51) A61F 2/42	(11) 1 276 391 (87) WO 2001/076389	(51) A23L 1/22	(11) 1 312 621 (87) WO 2002/014387	(51) C08F 20/26
(11) 1 222 502 (87) WO 2000/072110	(51) G06F 1/00	(11) 1 277 305 (87) WO 2001/078303	(51) H04L 9/00	(11) 1 312 695 (87) WO 2002/040733	(51) H01J 37/34
(11) 1 223 888 (87) WO 2001/028448	(51) A61C 8/00	(11) 1 278 216 (87) WO 2001/073802	(51) H01G 9/035	(11) 1 314 059 (87) WO 2002/010826	(51) G02B 6/34
(11) 1 224 141 (87) WO 2001/021521	(51) B65H 75/48	(11) 1 278 461 (87) WO 2000/062681	(51) A61B 17/02	(11) 1 314 352 (87) WO 2002/015681	(51) A01K 67/027
(11) 1 225 262 (87) WO 2001/009416	(51) D03D 1/02	(11) 1 278 821 (87) WO 2001/083674	(51) C12M 1/34	(11) 1 315 373 (87) WO 2002/019705	(51) H04N 5/91
(11) 1 226 032 (87) WO 2001/014138	(51) B32B 27/02	(11) 1 278 963 (87) WO 2001/083995	(51) F04D 29/08	(11) 1 315 512 (87) WO 2002/020724	(51) A61K 38/00
(11) 1 233 587 (87) WO 2002/033921	(51) H04L 25/49	(11) 1 279 090 (87) WO 2001/067218	(51) G06F 1/24	(11) 1 317 304 (87) WO 2002/017971	(51) A61K 9/26
(11) 1 234 257 (87) WO 2001/088757	(51) G06F 17/30	(11) 1 284 167 (87) WO 2002/076654	(51) B22D 11/00	(11) 1 322 785 (87) WO 2002/022883	(51) C12Q 1/68
(11) 1 235 371 (87) WO 2002/021740	(51) H04H 7/00	(11) 1 285 294 (87) WO 2001/071403	(51) G02B 6/32	(11) 1 325 601 (87) WO 2002/025886	(51) H04B 1/64
(11) 1 235 378 (87) WO 2002/021755	(51) H04B 7/08	(11) 1 285 931 (87) WO 2002/072638	(51) C08B 3/06	(11) 1 325 937 (87) WO 2002/081540	(51) C08G 59/40
(11) 1 236 133 (87) WO 2000/049546	(51) G06F 17/60	(11) 1 287 592 (87) WO 2001/097343	(51) H01S 3/038	(11) 1 326 961 (87) WO 2002/022648	(51) C12N 5/00
(11) 1 236 309 (87) WO 2001/043364	(51) G06F 17/30	(11) 1 289 908 (87) WO 2001/094271	(51) C04B 33/32	(11) 1 327 089 (87) WO 2002/033291	(51) F16J 1/04
(11) 1 236 347 (87) WO 2001/039493	(51) H04N 5/445	(11) 1 290 594 (87) WO 2001/080120	(51) B65H 3/06	(11) 1 328 552 (87) WO 2002/030990	(51) C08B 37/00
(11) 1 240 267 (87) WO 2001/085867	(51) C09J 125/14	(11) 1 290 650 (87) WO 2001/080194	(51) G08B 1/00	(11) 1 328 620 (87) WO 2002/026940	(51) A61P 17/00
(11) 1 244 169 (87) WO 2002/043178	(51) H01M 10/40	(11) 1 291 937 (87) WO 2001/093351	(51) H01M 2/16	(11) 1 328 894 (87) WO 2002/017219	(51) G01P 5/26
(11) 1 253 458 (87) WO 2002/052327	(51) G02B 26/08	(11) 1 292 907 (87) WO 2001/080143	(51) G06F 17/60	(11) 1 330 271 (87) WO 2002/024144	(51) A61L 9/04
(11) 1 255 443 (87) WO 2001/056393	(51) A23B 7/16	(11) 1 293 064 (87) WO 2002/073896	(51) H04L 12/28	(11) 1 330 669 (87) WO 2002/031557	(51) G02B 6/26
(11) 1 256 771 (87) WO 2001/006194	(51) F28D 1/053	(11) 1 293 522 (87) WO 2002/028930	(51) C08F 246/00	(11) 1 330 729 (87) WO 2002/061524	(51) G06F 17/00
(11) 1 257 938 (87) WO 2001/041003	(51) G06K 7/10	(11) 1 297 036 (87) WO 2002/004533	(51) C08F 222/06	(11) 1 331 629 (87) WO 2002/023522	(51) G10K 15/02
(11) 1 258 024 (87) WO 2001/031675	(51) H01J 17/49	(11) 1 298 227 (87) WO 2002/000955	(51) C22C 38/06	(11) 1 332 197 (87) WO 2002/034860	(51) C09K 17/00
(11) 1 258 770 (87) WO 2002/052328	(51) G02B 26/08	(11) 1 300 669 (87) WO 2001/086259	(51) G01N 21/17	(11) 1 332 561 (87) WO 2002/041500	(51) G11B 7/24
(11) 1 260 837 (87) WO 2002/033462	(51) G02B 6/293	(11) 1 300 785 (87) WO 2001/090980	(51) G06F 17/60	(11) 1 332 573 (87) WO 2002/049260	(51) G06F 17/60
(11) 1 265 528 (87) WO 2001/069639	(51) A61B 5/08	(11) 1 300 825 (87) WO 2001/097205	(51) G09G 3/36	(11) 1 334 441 (87) WO 2002/031707	(51) G06F 17/60
(11) 1 266 202 (87) WO 2001/069200	(51) C12Q 1/68	(11) 1 301 209 (87) WO 2002/005852	(51) A61P 35/00	(11) 1 334 765 (87) WO 2002/032564	(51) A61K 9/127
(11) 1 269 187 (87) WO 2001/067103	(51) G01N 33/53	(11) 1 307 196 (87) WO 2001/089526	(51) A61K 31/44	(11) 1 337 220 (87) WO 2002/041832	(51) A61K 35/78
(11) 1 270 666 (87) WO 2001/057132	(51) C08K 5/18	(11) 1 308 036 (87) WO 2002/011517	(51) H04N 5/445	(11) 1 338 275 (87) WO 2002/043710	(51) A61K 9/52
(11) 1 270 769 (87) WO 2001/071069	(51) C30B 29/06	(11) 1 309 447 (87) WO 2002/009936	(51) B32B 15/20	(11) 1 338 654 (87) WO 2002/036800	(51) C12P 19/38
(11) 1 274 493 (87) WO 2001/076703	(51) A63F 1/00	(11) 1 311 330 (87) WO 2002/013934	(51) A63G 31/16	(11) 1 340 456 (87) WO 2002/049513	(51) A61B 5/055
(11) 1 275 019 (87) WO 2001/061393	(51) G02B 6/26	(11) 1 311 701 (87) WO 2002/083913	(51) C12P 19/34	(11) 1 341 072 (87) WO 2002/046900	(51) G06F 3/00

(11) 1 341 600 (87) WO 2002/032566	(51) B01J 8/06	(11) 1 385 530 (87) WO 2002/089820	(51) A61K 31/727	(11) 1 413 351 (87) WO 2002/102501	(51) B01F 5/06
(11) 1 344 156 (87) WO 2002/052450	(51) G06F 11/14	(11) 1 385 937 (87) WO 2002/086105	(51) C12N 5/06	(11) 1 414 370 (87) WO 2003/007845	(51) A61F 2/02
(11) 1 344 168 (87) WO 2002/037375	(51) G06F 17/60	(11) 1 386 244 (87) WO 2003/090105	(51) G06F 11/30	(11) 1 415 651 (87) WO 2003/013522	(51) A61K 31/4355
(11) 1 345 490 (87) WO 2002/045502	(51) A01K 89/01	(11) 1 390 149 (87) WO 2003/000425	(51) B02C 7/12	(11) 1 416 953 (87) WO 2003/007981	(51) A61K 38/21
(11) 1 345 729 (87) WO 2001/085385	(51) B23K 20/12	(11) 1 390 875 (87) WO 2002/097678	(51) G06F 17/30	(11) 1 417 216 (87) WO 2003/008543	(51) C07H 21/02
(11) 1 346 979 (87) WO 2002/044136	(51) C07C 271/16	(11) 1 392 032 (87) WO 2002/098103	(51) H04L 29/06	(11) 1 417 308 (87) WO 2003/016532	(51) C12N 15/12
(11) 1 347 645 (87) WO 2002/045426	(51) H04N 7/14	(11) 1 392 104 (87) WO 2002/099076	(51) A01H 5/00	(11) 1 417 677 (87) WO 2003/015078	(51) G10L 15/00
(11) 1 349 485 (87) WO 2002/039885	(51) A61B 1/00	(11) 1 393 226 (87) WO 2002/091126	(51) G06F 17/60	(11) 1 417 810 (87) WO 2003/017597	(51) H04L 12/56
(11) 1 349 829 (87) WO 2002/065853	(51) C07K 5/06	(11) 1 395 240 (87) WO 2002/083096	(51) A61K 9/00	(11) 1 419 407 (87) WO 2003/010564	(51) G02B 6/32
(11) 1 355 811 (87) WO 2002/020317	(51) B60T 8/00	(11) 1 395 826 (87) WO 2002/093172	(51) G01N 33/567	(11) 1 421 155 (87) WO 2003/012006	(51) C09K 11/08
(11) 1 360 009 (87) WO 2002/058849	(51) B01L 3/02	(11) 1 396 099 (87) WO 2002/084903	(51) G02B 6/38	(11) 1 421 448 (87) WO 2003/019297	(51) G03G 9/00
(11) 1 363 700 (87) WO 2002/054941	(51) A61B 18/14	(11) 1 399 039 (87) WO 2002/102182	(51) A44C 1/00	(11) 1 421 539 (87) WO 2002/103024	(51) G06F 19/00
(11) 1 364 004 (87) WO 2002/061037	(51) C12N 15/00	(11) 1 400 048 (87) WO 2001/097429	(51) H04L 1/00	(11) 1 422 224 (87) WO 2003/020711	(51) C07D 285/01
(11) 1 364 221 (87) WO 2002/061442	(51) G01R 31/02	(11) 1 401 703 (87) WO 2002/094651	(51) B63B 35/28	(11) 1 422 508 (87) WO 2003/010505	(51) G01M 17/02
(11) 1 364 305 (87) WO 2002/071253	(51) G06F 17/00	(11) 1 402 021 (87) WO 2002/095020	(51) C12N 15/00	(11) 1 423 266 (87) WO 2003/020407	(51) B32B 3/12
(11) 1 365 958 (87) WO 2002/064435	(51) B65D 1/00	(11) 1 402 680 (87) WO 2003/005148	(51) H04L 9/24	(11) 1 423 716 (87) WO 2003/014749	(51) G01R 29/08
(11) 1 366 378 (87) WO 2002/061467	(51) G02B 6/22	(11) 1 404 124 (87) WO 2003/001796	(51) H04N 5/243	(11) 1 423 776 (87) WO 2003/017079	(51) G06F 3/00
(11) 1 367 822 (87) WO 2002/071743	(51) H04N 5/445	(11) 1 405 108 (87) WO 2002/054113	(51) G01W 1/10	(11) 1 424 726 (87) WO 2003/023838	(51) H01L 21/285
(11) 1 369 102 (87) WO 2002/074261	(51) A61K 7/00	(11) 1 405 398 (87) WO 2002/020293	(51) H02P 6/00	(11) 1 425 346 (87) WO 2002/072744	(51) C08F 8/14
(11) 1 372 657 (87) WO 2002/078639	(51) A61K 31/505	(11) 1 405 937 (87) WO 2002/081794	(51) D01F 8/14	(11) 1 425 383 (87) WO 2003/018757	(51) G01N 33/543
(11) 1 372 691 (87) WO 2002/078607	(51) A61K 38/00	(11) 1 408 774 (87) WO 2000/074499	(51) A23L 1/221	(11) 1 425 409 (87) WO 2003/016472	(51) C12P 21/06
(11) 1 373 472 (87) WO 2002/081662	(51) C12N 5/00	(11) 1 409 016 (87) WO 2003/002713	(51) A61K 39/395	(11) 1 425 735 (87) WO 2003/015077	(51) G10L 11/04
(11) 1 375 513 (87) WO 2002/072629	(51) C07K 14/47	(11) 1 409 544 (87) WO 2003/066661	(51) C07K 14/705	(11) 1 425 737 (87) WO 2003/017253	(51) G10L 17/00
(11) 1 377 413 (87) WO 2002/004174	(51) B25B 23/00	(11) 1 410 073 (87) WO 2002/084362	(51) B29D 11/00	(11) 1 425 755 (87) WO 2003/019571	(51) G11C 15/00
(11) 1 379 081 (87) WO 2002/085003	(51) H04N 5/44	(11) 1 410 545 (87) WO 2003/003638	(51) H04K 1/00	(11) 1 427 106 (87) WO 2003/015277	(51) H03K 17/08
(11) 1 382 030 (87) WO 2002/101517	(51) G06F 9/44	(11) 1 411 139 (87) WO 2003/008654	(51) C22C 38/00	(11) 1 428 537 (87) WO 2003/018056	(51) A61K 39/395
(11) 1 383 518 (87) WO 2002/087597	(51) A61K 31/727	(11) 1 411 935 (87) WO 2003/007947	(51) A61K 31/426	(11) 1 432 420 (87) WO 2003/028650	(51) A61K 31/444
(11) 1 383 877 (87) WO 2002/079430	(51) C12N 9/10	(11) 1 413 007 (87) WO 2003/015216	(51) H01Q 11/12	(11) 1 435 244 (87) WO 2003/033023	(51) A61K 45/00
(11) 1 384 305 (87) WO 2002/091544	(51) H02J 7/00	(11) 1 413 078 (87) WO 2003/005621	(51) G02B 6/34	(11) 1 436 147 (87) WO 2003/029012	(51) B41J 3/44

(11) 1 437 116 (87) WO 2003/026560	(51) A61J 3/10	(11) 1 458 241 (87) WO 2003/065977	(51) A01N 63/00	(11) 1 485 440 (87) WO 2003/068882	(51) C09G 1/02
(11) 1 437 916 (87) WO 2003/026351	(51) H05B 3/14	(11) 1 460 134 (87) WO 2003/060131	(51) C12N 15/54	(11) 1 485 487 (87) WO 2003/077852	(51) C12N 5/16
(11) 1 438 432 (87) WO 2003/035831	(51) G01N 33/53	(11) 1 460 743 (87) WO 2003/061093	(51) B60L 11/18	(11) 1 488 358 (87) WO 2003/083602	(51) G06F 17/60
(11) 1 438 690 (87) WO 2003/030068	(51) G06F 17/60	(11) 1 461 714 (87) WO 2003/050698	(51) G06F 15/00	(11) 1 489 060 (87) WO 2003/080539	(51) C04B 38/00
(11) 1 438 962 (87) WO 2003/035074	(51) A61K 31/499	(11) 1 461 736 (87) WO 2003/098516	(51) G06F 17/60	(11) 1 489 477 (87) WO 2003/081361	(51) G05D 7/06
(11) 1 439 165 (87) WO 2003/031389	(51) C07C 215/46	(11) 1 461 754 (87) WO 2003/077054	(51) G06F 17/60	(11) 1 490 107 (87) WO 2003/080116	(51) A61K 39/395
(11) 1 439 533 (87) WO 2003/036635	(51) G11B 17/028	(11) 1 461 766 (87) WO 2003/007229	(51) G06F 17/60	(11) 1 490 579 (87) WO 2003/036012	(51) E21B 43/10
(11) 1 439 841 (87) WO 2003/034987	(51) C07D 471/04	(11) 1 463 732 (87) WO 2003/055888	(51) C07D 487/22	(11) 1 490 598 (87) WO 2003/083304	(51) F04B 49/02
(11) 1 441 347 (87) WO 2003/036645	(51) G11B 7/085	(11) 1 463 755 (87) WO 2003/060072	(51) C07K 14/52	(11) 1 491 891 (87) WO 2003/083479	(51) G01N 33/543
(11) 1 442 062 (87) WO 2003/032813	(51) C07K 16/00	(11) 1 463 827 (87) WO 2002/099048	(51) G01N 33/53	(11) 1 492 192 (87) WO 2004/006383	(51) H01P 1/203
(11) 1 442 343 (87) WO 2003/032101	(51) G05D 7/06	(11) 1 466 624 (87) WO 2003/053467	(51) A61K 45/00	(11) 1 492 367 (87) WO 2003/084269	(51) H04Q 7/36
(11) 1 444 231 (87) WO 2003/040143	(51) C07D 471/04	(11) 1 466 902 (87) WO 2003/057669	(51) C07D 207/34	(11) 1 494 097 (87) WO 2004/068247	(51) G04F 8/02
(11) 1 444 568 (87) WO 2003/038561	(51) G06F 7/08	(11) 1 466 976 (87) WO 2003/060125	(51) C07K 14/47	(11) 1 495 462 (87) WO 2002/084634	(51) G06F 3/033
(11) 1 444 632 (87) WO 2003/032206	(51) G06F 17/60	(11) 1 466 983 (87) WO 2003/056024	(51) C12P 7/22	(11) 1 495 928 (87) WO 2003/076240	(51) B60S 1/08
(11) 1 444 634 (87) WO 2003/030072	(51) G06F 17/60	(11) 1 468 343 (87) WO 2003/058386	(51) G05D 11/00	(11) 1 496 119 (87) WO 2003/083112	(51) G01N 33/50
(11) 1 445 771 (87) WO 2003/036638	(51) G11B 17/22	(11) 1 469 809 (87) WO 2003/032911	(51) C07D 491/04	(11) 1 497 928 (87) WO 2003/091842	(51) H04B 1/66
(11) 1 447 400 (87) WO 2003/035620	(51) C07D 209/12	(11) 1 471 687 (87) WO 2003/063421	(51) H04L 12/28	(11) 1 498 404 (87) WO 2003/091185	(51) C07B 57/00
(11) 1 449 131 (87) WO 2002/097566	(51) G06F 17/60	(11) 1 471 871 (87) WO 2002/064085	(51) A61K 38/00	(11) 1 499 720 (87) WO 2003/093428	(51) C12N 15/00
(11) 1 450 848 (87) WO 2003/030613	(51) A61K 38/20	(11) 1 472 267 (87) WO 2003/070886	(51) C07H 21/04	(11) 1 501 028 (87) WO 2003/094065	(51) G06F 17/60
(11) 1 451 436 (87) WO 2003/023180	(51) E21B 43/38	(11) 1 473 628 (87) WO 2003/065210	(51) G06F 9/445	(11) 1 501 371 (87) WO 2003/088766	(51) A23L 3/3409
(11) 1 451 645 (87) WO 2003/005130	(51) G03G 15/02	(11) 1 474 772 (87) WO 2003/069421	(51) G06K 9/00	(11) 1 502 102 (87) WO 2003/077851	(51) G01N 33/543
(11) 1 451 805 (87) WO 2003/038807	(51) G10L 15/28	(11) 1 476 952 (87) WO 2003/067777	(51) G06T 5/00	(11) 1 502 201 (87) WO 2003/094031	(51) G06F 15/173
(11) 1 452 099 (87) WO 2003/047368	(51) A23L 3/44	(11) 1 480 258 (87) WO 2003/065427	(51) G03F 7/20	(11) 1 504 678 (87) WO 2003/096825	(51) A23L 2/52
(11) 1 452 527 (87) WO 2003/042176	(51) C07D 209/52	(11) 1 480 632 (87) WO 2003/063857	(51) A61K 31/198	(11) 1 504 969 (87) WO 2003/095272	(51) B60R 21/045
(11) 1 453 587 (87) WO 2003/051488	(51) B01D 39/20	(11) 1 481 973 (87) WO 2003/074509	(51) C07D 311/16	(11) 1 507 161 (87) WO 2003/100510	(51) G02F 1/1337
(11) 1 453 845 (87) WO 2003/045965	(51) C07H 15/22	(11) 1 482 035 (87) WO 2003/074699	(51) C12N 15/09	(11) 1 507 870 (87) WO 2002/068583	(51) C12Q 1/68
(11) 1 456 343 (87) WO 2003/035823	(51) C12M 1/113	(11) 1 483 061 (87) WO 2003/059534	(51) B07B 7/04	(11) 1 508 695 (87) WO 2003/095834	(51) F04B 39/02
(11) 1 456 354 (87) WO 2003/039481	(51) C12N 5/00	(11) 1 483 064 (87) WO 2003/078571	(51) B08B 7/04	(11) 1 509 912 (87) WO 2003/105138	(51) G11B 7/007
(11) 1 456 419 (87) WO 2003/042397	(51) C07K 14/015	(11) 1 484 394 (87) WO 2003/070935	(51) C12N 15/09	(11) 1 512 329 (87) WO 2003/101220	(51) A23L 1/20

(11) 1 512 415 (87) WO 2003/099339	(51) A61K 48/00	(11) 1 544 324 (87) WO 2004/016827	(51) C23G 1/06	(11) 1 592 313 (87) WO 2003/105609	(51) A23L 2/00
(11) 1 513 848 (87) WO 2003/105666	(51) C07D 519/00	(11) 1 545 226 (87) WO 2004/019693	(51) A23C 9/00	I.1(5)	
(11) 1 514 049 (87) WO 2003/100312	(51) F16L 55/165	(11) 1 546 109 (87) WO 2004/033632	(51) C07D 215/20	• Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)	
(11) 1 514 820 (87) WO 2003/095347	(51) B65H 19/30	(11) 1 546 175 (87) WO 2004/020451	(51) C07H 21/04	• 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)	
(11) 1 514 904 (87) WO 2003/104334	(51) C09B 47/12	(11) 1 546 327 (87) WO 2004/020625	(51) C12N 15/09	• 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) 1 515 949 (87) WO 2003/106417	(51) C07D 207/02	(11) 1 548 112 (87) WO 2004/027060	(51) C12N 15/09	(11) 1 345 511 07.09.2005	(51) A47C 1/00
(11) 1 516 745 (87) WO 2004/000571	(51) B41N 1/12	(11) 1 548 438 (87) WO 2004/031769	(51) G01N 33/53		
(11) 1 519 740 (87) WO 2003/015691	(51) A61K 38/00	(11) 1 548 880 (87) WO 2004/004069	(51) H01Q 19/10		
(11) 1 527 459 (87) WO 2004/012204	(51) G21C 19/42	(11) 1 549 334 (87) WO 2003/099315	(51) A61K 38/06		
(11) 1 527 539 (87) WO 2004/004185	(51) H04K 1/10	(11) 1 549 632 (87) WO 2003/099805	(51) C07D 333/22		
(11) 1 528 932 (87) WO 2003/048320	(51) C07K 14/445	(11) 1 549 799 (87) WO 2004/025022	(51) D21H 13/26		
(11) 1 530 791 (87) WO 2004/019331	(51) G11B 7/007	(11) 1 551 731 (87) WO 2004/014640	(51) G11B 33/04		
(11) 1 532 135 (87) WO 2003/104219	(51) C07D 333/52	(11) 1 551 878 (87) WO 2004/007526	(51) C07K 17/00		
(11) 1 532 279 (87) WO 2003/101176	(51) A61K 7/06	(11) 1 552 228 (87) WO 2004/020917	(51) F25B 1/00		
(11) 1 532 688 (87) WO 2004/001855	(51) H01L 29/786	(11) 1 552 602 (87) WO 2004/019484	(51) H03F 1/00		
(11) 1 532 754 (87) WO 2004/017540	(51) H04B 7/24	(11) 1 552 864 (87) WO 2004/002594	(51) A63F 13/10		
(11) 1 534 065 (87) WO 2004/012499	(51) A01K 67/00	(11) 1 553 105 (87) WO 2004/009645	(51) C08F 2/38		
(11) 1 534 146 (87) WO 2004/014282	(51) A61B 17/08	(11) 1 554 514 (87) WO 2004/008011	(51) F16K 21/10		
(11) 1 534 967 (87) WO 2004/007978	(51) F16B 39/284	(11) 1 554 807 (87) WO 2004/038432	(51) H03M 1/12		
(11) 1 535 308 (87) WO 2003/107395	(51) H01L 27/02	(11) 1 556 576 (87) WO 2004/038163	(51) E21B 17/02		
(11) 1 536 638 (87) WO 2004/002144	(51) G11B 27/28	(11) 1 556 842 (87) WO 2004/023417	(51) G08B 13/14		
(11) 1 536 813 (87) WO 2004/002418	(51) A61K 38/00	(11) 1 559 093 (87) WO 2004/036540	(51) G09G 5/00		
(11) 1 537 275 (87) WO 2004/020737	(51) D21J 3/00	(11) 1 559 330 (87) WO 2004/030471	(51) A23L 1/10		
(11) 1 538 921 (87) WO 2004/032644	(51) A23G 3/30	(11) 1 562 104 (87) WO 2004/044726	(51) G06F 3/03		
(11) 1 539 313 (87) WO 2004/015544	(51) A63F 13/00	(11) 1 565 065 (87) WO 2004/008872	(51) A23L 1/222		
(11) 1 539 912 (87) WO 2004/011588	(51) C11D 3/48	(11) 1 566 379 (87) WO 2004/039782	(51) C07D 215/22		
(11) 1 540 137 (87) WO 2004/005661	(51) E21B 47/00	(11) 1 570 197 (87) WO 2004/053367	(51) F16K 1/00		
(11) 1 542 083 (87) WO 2004/019136	(51) G03G 5/147	(11) 1 581 241 (87) WO 2003/000009	(51) A61K 38/19		
(11) 1 543 734 (87) WO 2004/028279	(51) A23L 1/29				

I.2		(87) WO 2003/082708	(51) B65D 83/08	(87) WO 2004/006706	(51) A42C 2/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) KR 2003/000573	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) IB 2003/003121	(87) 2004/04 22.01.2004
		(21) 03745470.9	03.11.2004	(21) 03740995.0	16.02.2005
		(87) WO 2003/084429	(51) A61F 2/00	(87) WO 2004/006711	(51) A45B 23/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) MX 2002/000030	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2002/041437	(87) 2004/04 22.01.2004
		(21) 02722964.0	10.11.2004	(21) 02796064.0	15.02.2005
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2003/085423	(51) H04J 14/08	(87) WO 2004/006784	(51) A61B 17/14
		(86) US 2003/008958	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) KR 2003/001364	(87) 2004/04 22.01.2004
		(21) 03714355.9	30.10.2004	(21) 03764232.9	12.02.2005
(87) WO 2002/090582	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2003/089355	(51) B66B 7/08	(87) WO 2004/006893	(51) A61K 9/16
(86) EP 2002/004836	(87) 2002/46 14.11.2002	(86) US 2003/011276	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) NL 2003/000516	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 02740554.7	02.02.2005	(21) 03718362.1	18.11.2004	(21) 03764246.9	16.02.2005
(87) WO 2003/003428	(87) 2003/03 09.01.2003	(87) WO 2003/090446	(51) H04N 1/00	(87) WO 2004/007208	(51) B41N 1/00
(86) US 2002/024040	(87) 2003/03 09.01.2003	(86) US 2003/011939	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/021568	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 02750354.9	09.07.2003	(21) 03728431.2	04.08.2005	(21) 03764432.5	15.02.2005
(87) WO 2003/022983	(51) C12H 1/22	(87) WO 2003/092463	(51) A47L 11/34	(87) WO 2004/007616	(51) C08L 101/00
(86) AU 2002/001250	(87) 2003/12 20.03.2003	(86) NL 2002/000291	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) JP 2003/008554	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 02797887.3	13.04.2005	(21) 02733601.5	06.12.2004	(21) 03741206.1	12.02.2005
(87) WO 2003/028256	(51) G02B 27/14	(87) WO 2003/094847	(51) C12N 7/00	(87) WO 2004/008181	(51) H04Q 7/20
(86) US 2002/030627	(87) 2003/14 03.04.2003	(86) US 2003/014382	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/022617	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 02799644.6	28.04.2005	(21) 03738908.7	08.12.2004	(21) 03764813.6	17.02.2005
(87) WO 2003/029718	(51) F17C 1/06	(87) WO 2003/095890	(51) F17D 1/04	(87) WO 2004/009304	(51) B26F 1/02
(86) RU 2002/000434	(87) 2003/15 10.04.2003	(86) RU 2003/000208	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/021571	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 02770349.5	27.04.2005	(21) 03750004.8	08.12.2004	(21) 03765526.3	19.02.2005
(87) WO 2003/031201	(51) B43L 7/00	(87) WO 2003/096103	(51) G02B 27/22	(87) WO 2004/009708	(51) C08L 79/08
(86) DE 2002/003749	(87) 2003/16 17.04.2003	(86) KR 2002/000522	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2002/007360	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 02781119.9	05.05.2005	(21) 02708794.9	27.10.2004	(21) 02746119.3	22.02.2005
(87) WO 2003/042224	(51) C07F 9/50	(87) WO 2003/098771	(51) H02J 3/18	(87) WO 2004/009775	(51) C07K 1/00
(86) ZA 2002/000164	(87) 2003/21 22.05.2003	(86) SG 2002/000077	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/022550	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 02776483.6	16.06.2004	(21) 02728309.2	03.12.2004	(21) 03765752.5	22.02.2005
(87) WO 2003/043322	(51) H04N 7/00	(87) WO 2003/099990	(51) C12N 15/63	(87) WO 2004/009799	(51) C12N 15/00
(86) US 2002/035992	(87) 2003/21 22.05.2003	(86) US 2003/011161	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/023646	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 02803198.7	16.06.2004	(21) 03721625.6	28.12.2004	(21) 03766044.6	22.02.2005
(87) WO 2003/046678	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/100163	(51) D06Q 1/14	(87) WO 2004/009852	(51) C14C 1/00
(86) IB 2002/004987	(87) 2003/23 05.06.2003	(86) KR 2003/001000	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) AU 2002/000947	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 02785745.7	01.07.2004	(21) 03725836.5	28.12.2004	(21) 02744931.3	19.02.2005
(87) WO 2003/059399	(51) A61L 2/06	(87) WO 2003/104189	(51) C07C 323/00	(87) WO 2004/009901	(51) D21C 11/12
(86) JP 2003/000247	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) GB 2003/002502	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) FI 2003/000578	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03701728.2	17.08.2004	(21) 03757147.8	08.01.2005	(21) 03765132.0	23.02.2005
(87) WO 2003/064110	(51) B24D 17/00	(87) WO 2003/104475	(51) C07H 21/02	(87) WO 2004/010064	(51) F25J 3/02
(86) NZ 2003/000011	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/018126	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) EP 2003/007003	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03705546.4	01.09.2004	(21) 03757443.1	07.01.2005	(21) 03740396.1	24.02.2005
(87) WO 2003/066884	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2003/105257	(51) H01M 6/06	(87) WO 2004/010215	(51) G03C 1/035
(86) EP 2003/001186	(87) 2003/33 14.08.2003	(86) JP 2003/005048	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) JP 2002/007309	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03706445.8	09.09.2004	(21) 03723154.5	08.01.2005	(21) 02751639.2	21.02.2005
(87) WO 2003/072048	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/105561	(51) A61B 19/00	(87) WO 2004/010846	(51) C07F 9/32
(86) US 2003/005544	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/018885	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/023363	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03743212.7	23.09.2004	(21) 03760381.8	13.01.2005	(21) 03771869.9	01.03.2005
(87) WO 2003/073175	(51) G05B 1/00	(87) WO 2004/000321	(51) A61K 31/536	(87) WO 2004/011800	(51) F03D 7/02
(86) US 2003/006077	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) EP 2002/008062	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) CA 2003/001145	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03717920.7	29.08.2005	(21) 02807549.7	26.01.2005	(21) 03771032.4	01.03.2005
(87) WO 2003/081222	(51) G01N 23/207	(87) WO 2004/000559	(51) B41J 1/00	(87) WO 2004/012201	(51) G12B 21/20
(86) US 2002/008434	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2002/032693	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) GB 2003/003358	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 02713875.9	20.10.2004	(21) 02776217.8	15.01.2005	(21) 03771215.5	01.03.2005
(87) WO 2003/081294	(51) G02B 6/00	(87) WO 2004/002834	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/012412	(51) H04L 29/06
(86) US 2003/008664	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/020022	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) CA 2003/001089	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03714306.2	20.10.2004	(21) 03762028.3	01.02.2005	(21) 03771003.5	26.02.2005
(87) WO 2003/082705	(51) B65D 81/34	(87) WO 2004/003772	(51) G06F 15/16	(87) WO 2004/012473	(51) H04Q 7/32
(86) US 2003/008817	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/020568	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) US 2003/023058	(87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03716770.7	23.10.2004	(21) 03762235.4	29.01.2005	(21) 03771751.9	01.03.2005

(87) WO 2004/012527	(51) A23L 1/325	(87) WO 2004/015390	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/021192	(51) G06F 12/00
(86) CN 2002/000610	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024698	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/026486	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 02758045.5	02.03.2005	(21) 03784980.9	09.03.2005	(21) 03751888.3	31.03.2005
(87) WO 2004/012528	(51) A23L 1/33	(87) WO 2004/016123	(51) A43B 1/00	(87) WO 2004/021238	(51) G06F 17/60
(86) CN 2002/000611	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) ES 2003/000426	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) KR 2003/001795	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 02807639.6	02.03.2005	(21) 03787826.1	17.03.2005	(21) 03791482.7	05.04.2005
(87) WO 2004/012559	(51) A47B 96/20	(87) WO 2004/017268	(51) G07F 7/06	(87) WO 2004/021363	(51) G11C 27/02
(86) AU 2003/000996	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) GB 2003/003625	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) AU 2003/001130	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03766077.6	08.03.2005	(21) 03787920.2	22.03.2005	(21) 03790568.4	05.04.2005
(87) WO 2004/012588	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/018199	(51) B32B 27/04	(87) WO 2004/021690	(51) H04M 3/58
(86) US 2003/024636	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2002/036509	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) KR 2003/001624	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03767254.0	08.03.2005	(21) 02782298.0	23.03.2005	(21) 03791448.8	30.03.2005
(87) WO 2004/012612	(51) A61B 17/32	(87) WO 2004/018205	(51) B32B 27/36	(87) WO 2004/021878	(51) A61B 5/02
(86) US 2003/022094	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/010290	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) IL 2003/000720	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03766868.8	08.03.2005	(21) 03792678.9	24.03.2005	(21) 03794031.9	05.04.2005
(87) WO 2004/012723	(51) A61K 31/135	(87) WO 2004/018481	(51) C07D 497/16	(87) WO 2004/021881	(51) A61B 5/055
(86) GB 2003/003204	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) FR 2003/002542	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) JP 2003/011061	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03740848.1	02.03.2005	(21) 03756546.2	21.03.2005	(21) 03794143.2	05.04.2005
(87) WO 2004/012754	(51) A61K 35/78	(87) WO 2004/018535	(51) C08F 290/06	(87) WO 2004/021946	(51) A61F 13/533
(86) KR 2003/001574	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/010509	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) JP 2003/011407	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03766779.7	07.03.2005	(21) 03792739.9	23.03.2005	(21) 03794274.5	12.04.2005
(87) WO 2004/012818	(51) A62B 35/00	(87) WO 2004/018564	(51) C08L 101/00	(87) WO 2004/021985	(51) C08B 37/00
(86) JP 2002/008021	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/010649	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/027519	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02755855.0	08.03.2005	(21) 03792807.4	24.03.2005	(21) 03754434.3	12.04.2005
(87) WO 2004/012820	(51) A63B 21/06	(87) WO 2004/018571	(51) C09D 5/00	(87) WO 2004/021992	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/019888	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/050380	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/027816	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03766829.0	08.03.2005	(21) 03750719.1	22.03.2005	(21) 03749449.9	07.04.2005
(87) WO 2004/012821	(51) A63B 22/02	(87) WO 2004/018583	(51) C09J 5/00	(87) WO 2004/022018	(51) A61K 7/16
(86) KR 2003/001540	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/009176	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) JP 2003/011217	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03766769.8	03.03.2005	(21) 03792377.8	22.03.2005	(21) 03794191.1	12.04.2005
(87) WO 2004/012823	(51) A63B 37/06	(87) WO 2004/018745	(51) D01F 9/12	(87) WO 2004/022031	(51) A61K 9/00
(86) US 2003/024312	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/026318	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) CA 2003/001365	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03767134.4	08.03.2005	(21) 03793274.6	22.03.2005	(21) 03793549.1	07.04.2005
(87) WO 2004/012826	(51) A63B 55/00	(87) WO 2004/019692	(51) A23B 4/24	(87) WO 2004/022049	(51) A61K 31/20
(86) US 2003/024339	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/025072	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/011291	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03767149.2	03.03.2005	(21) 03791671.5	31.03.2005	(21) 03794220.8	05.04.2005
(87) WO 2004/012833	(51) A63F 13/00	(87) WO 2004/019892	(51) A61F 13/00	(87) WO 2004/022115	(51) A61L 15/34
(86) US 2003/021685	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/027409	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/024873	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03766854.8	08.03.2005	(21) 03749321.0	31.03.2005	(21) 03794463.4	12.04.2005
(87) WO 2004/012927	(51) B29D 30/24	(87) WO 2004/020188	(51) B32B 5/18	(87) WO 2004/022208	(51) B01F 5/04
(86) IB 2003/003078	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2002/027917	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/011412	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03766533.8	02.03.2005	(21) 02757549.7	01.04.2005	(21) 03794276.0	12.04.2005
(87) WO 2004/013010	(51) B65D 43/02	(87) WO 2004/020195	(51) B32B 27/32	(87) WO 2004/022277	(51) B23K 11/00
(86) CA 2002/001311	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/010797	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/022758	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02754070.7	02.03.2005	(21) 03791309.2	30.03.2005	(21) 03794444.4	12.04.2005
(87) WO 2004/013544	(51) F24F 13/15	(87) WO 2004/020542	(51) C09D 167/07	(87) WO 2004/022293	(51) B27L 7/00
(86) CA 2002/001209	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/026534	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) IB 2003/003565	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02753995.6	02.03.2005	(21) 03791747.3	30.03.2005	(21) 03793945.1	07.04.2005
(87) WO 2004/014537	(51) B01J 7/00	(87) WO 2004/020543	(51) C09G 1/04	(87) WO 2004/022305	(51) B29C 45/14
(86) US 2003/023772	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/027037	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) FR 2003/002646	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03784843.9	09.03.2005	(21) 03791920.6	05.04.2005	(21) 03769570.7	07.04.2005
(87) WO 2004/015086	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/020796	(51) F01L 1/34	(87) WO 2004/022308	(51) B29C 47/12
(86) US 2003/025171	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/008206	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) CA 2002/001494	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03785211.8	09.03.2005	(21) 03790817.5	30.03.2005	(21) 02764455.8	12.04.2005
(87) WO 2004/015218	(51) E04C 2/296	(87) WO 2004/021042	(51) G01S 13/28	(87) WO 2004/022379	(51) B60L 11/14
(86) EP 2003/050367	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) GB 2003/003711	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/008298	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03784208.5	08.03.2005	(21) 03791025.4	01.04.2005	(21) 03738600.0	05.04.2005
(87) WO 2004/015321	(51) F16L 13/02	(87) WO 2004/021140	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/022435	(51) B65D 1/00
(86) EP 2003/009305	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/027161	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027205	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03753358.5	03.03.2005	(21) 03773045.4	31.03.2005	(21) 03749252.7	12.04.2005

(87) WO 2004/022441	(51) B65D 33/01	(87) WO 2004/023301	(51) G06F 9/46	(87) WO 2004/024084	(51) A61K 31/00
(86) GB 2003/003627	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) CA 2003/001348	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/028626	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03793852.9	12.04.2005	(21) 03793542.6	07.04.2005	(21) 03752286.9	13.04.2005
(87) WO 2004/022445	(51) B65D 55/06	(87) WO 2004/023327	(51) G06F 15/173	(87) WO 2004/024087	(51) A61K 6/00
(86) GB 2003/003856	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/026910	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/028742	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03793894.1	07.04.2005	(21) 03794514.4	05.04.2005	(21) 03752328.9	14.04.2005
(87) WO 2004/022457	(51) B65F 1/12	(87) WO 2004/023364	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/024094	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/027920	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) KR 2003/001710	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/028967	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03752050.9	12.04.2005	(21) 03794304.0	05.04.2005	(21) 03795709.9	14.04.2005
(87) WO 2004/022459	(51) B65G 1/00	(87) WO 2004/023372	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/024122	(51) A61K 9/00
(86) US 2003/027924	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/027515	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/028780	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03752053.3	07.04.2005	(21) 03749356.6	05.04.2005	(21) 03770324.6	14.04.2005
(87) WO 2004/022463	(51) B65G 61/00	(87) WO 2004/023384	(51) G06K 9/00	(87) WO 2004/024151	(51) A61K 31/44
(86) JP 2003/010245	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/027675	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) SE 2002/001640	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03794080.6	07.04.2005	(21) 03749399.6	07.04.2005	(21) 02773069.6	14.04.2005
(87) WO 2004/022564	(51) C07D 489/02	(87) WO 2004/023402	(51) G07D 7/12	(87) WO 2004/024155	(51) A61K 31/4453
(86) GB 2003/003805	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) JP 2002/008816	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) JP 2003/011689	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03793870.1	04.04.2005	(21) 02807761.8	31.03.2005	(21) 03753931.9	14.04.2005
(87) WO 2004/022570	(51) C07F 9/38	(87) WO 2004/023603	(51) H01R 4/64	(87) WO 2004/024178	(51) A61K 38/10
(86) CN 2003/000747	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) GB 2003/003857	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) EP 2003/009691	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03793575.6	06.04.2005	(21) 03793895.8	07.04.2005	(21) 03794977.3	31.03.2005
(87) WO 2004/022638	(51) C08K 3/26	(87) WO 2004/023648	(51) H03F 1/30	(87) WO 2004/024188	(51) A61K 47/16
(86) EP 2003/009420	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/025805	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) JP 2003/011516	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03793756.2	07.04.2005	(21) 03794482.4	05.04.2005	(21) 03795340.3	13.04.2005
(87) WO 2004/022667	(51) C09K 7/02	(87) WO 2004/023651	(51) H03H 7/25	(87) WO 2004/024238	(51) A62B 1/02
(86) GB 2003/002953	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) DE 2003/001981	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) EP 2003/010260	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03793841.2	07.04.2005	(21) 03793582.2	05.04.2005	(21) 03795017.7	14.04.2005
(87) WO 2004/022722	(51) A61K 48/00	(87) WO 2004/023715	(51) H04L 9/00	(87) WO 2004/024269	(51) A63F 13/00
(86) US 2003/028111	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/027609	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/027137	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03749516.5	07.04.2005	(21) 03751982.4	05.04.2005	(21) 03795638.0	12.04.2005
(87) WO 2004/022751	(51) C12N 15/12	(87) WO 2004/023747	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/024359	(51) B21D 1/00
(86) CN 2003/000538	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/028327	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/028488	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03793563.2	05.04.2005	(21) 03770304.8	12.04.2005	(21) 03754496.2	12.04.2005
(87) WO 2004/022820	(51) C30B 25/02	(87) WO 2004/023804	(51) H04N 7/08	(87) WO 2004/024362	(51) B21D 5/10
(86) US 2002/028314	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/028013	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) IN 2002/000186	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 02759560.2	06.04.2005	(21) 03794658.9	12.04.2005	(21) 02775196.5	14.04.2005
(87) WO 2004/022836	(51) D06F 58/28	(87) WO 2004/023835	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/024377	(51) B23B 5/00
(86) EP 2003/009708	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) IB 2003/003848	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) JP 2002/009386	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03775143.5	05.04.2005	(21) 03794002.0	12.04.2005	(21) 02765529.9	13.04.2005
(87) WO 2004/022844	(51) D21F 1/00	(87) WO 2004/023880	(51) A21D 13/00	(87) WO 2004/024378	(51) B23B 5/00
(86) FI 2003/000657	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/003937	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2002/009387	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03750742.3	11.04.2005	(21) 03710951.9	19.04.2005	(21) 02765530.7	13.04.2005
(87) WO 2004/022986	(51) F16B 1/00	(87) WO 2004/023891	(51) A23L 1/054	(87) WO 2004/024383	(51) B23K 9/16
(86) US 2002/027867	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) EP 2003/009949	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) KR 2003/001832	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 02768774.8	05.05.2005	(21) 03747982.1	14.04.2005	(21) 03795465.8	14.04.2005
(87) WO 2004/023131	(51) G01N 27/447	(87) WO 2004/023896	(51) A23L 1/29	(87) WO 2004/024388	(51) B23Q 1/00
(86) EP 2003/009771	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/028090	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/027628	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03747955.7	05.04.2005	(21) 03752090.5	12.04.2005	(21) 03749386.3	14.04.2005
(87) WO 2004/023248	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/023912	(51) A42B 1/00	(87) WO 2004/024392	(51) B24B 37/04
(86) US 2003/027467	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2002/034976	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/027215	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03794579.7	05.04.2005	(21) 02789351.0	11.04.2005	(21) 03749258.4	12.04.2005
(87) WO 2004/023250	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/023920	(51) A44C 17/02	(87) WO 2004/024394	(51) B24B 37/04
(86) US 2003/027567	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) US 2003/024882	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/029230	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03794596.1	05.04.2005	(21) 03795601.8	15.04.2005	(21) 03754674.4	17.04.2005
(87) WO 2004/023251	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/024058	(51) A61K 7/00	(87) WO 2004/024396	(51) B25C 1/08
(86) US 2003/027595	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) BR 2003/000128	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028496	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03749373.1	05.04.2005	(21) 03794722.3	12.04.2005	(21) 03749604.9	12.04.2005
(87) WO 2004/023273	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/024059	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/024425	(51) B29C 70/44
(86) US 2003/006436	(87) 2004/12 18.03.2004	(86) IB 2003/003858	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028196	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03721324.6	05.04.2005	(21) 03795143.1	13.04.2005	(21) 03749537.1	12.04.2005

(87) WO 2004/024428	(51) B29C 71/00	(87) WO 2004/024736	(51) C07D 498/04	(87) WO 2004/025200	(51) F25D 21/14
(86) US 2003/016086	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028469	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) EP 2002/010134	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03795554.9	12.04.2005	(21) 03795688.5	13.04.2005	(21) 02774590.0	12.04.2005
(87) WO 2004/024443	(51) B32B 27/08	(87) WO 2004/024741	(51) C07F 7/21	(87) WO 2004/025307	(51) G01P 3/44
(86) NZ 2003/000203	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/011277	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) FR 2003/002677	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03795507.7	13.04.2005	(21) 03795287.6	14.04.2005	(21) 03769598.8	14.04.2005
(87) WO 2004/024470	(51) B60C 7/22	(87) WO 2004/024743	(51) C07F 9/6524	(87) WO 2004/025572	(51) G06T 17/20
(86) FR 2003/002690	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/011690	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) GB 2003/004145	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03769609.3	13.04.2005	(21) 03795421.1	14.04.2005	(21) 03748328.6	19.04.2005
(87) WO 2004/024504	(51) B60R 1/076	(87) WO 2004/024750	(51) C07K 1/00	(87) WO 2004/025626	(51) G10L 101/027
(86) DE 2003/003000	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/029318	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) AU 2003/001098	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03750328.1	12.04.2005	(21) 03754696.7	14.04.2005	(21) 03794689.4	12.04.2005
(87) WO 2004/024568	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/024787	(51) C08F 214/18	(87) WO 2004/025857	(51) H04B 1/707
(86) KR 2003/001866	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/011605	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) DE 2003/002681	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03795481.5	12.04.2005	(21) 03795387.4	14.04.2005	(21) 03794781.9	12.04.2005
(87) WO 2004/024571	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/024800	(51) C08G 81/02	(87) WO 2004/025900	(51) H04L 12/28
(86) US 2003/028298	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/011703	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) EP 2003/010195	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03749559.5	14.04.2005	(21) 03795426.0	14.04.2005	(21) 03757832.5	15.04.2005
(87) WO 2004/024572	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/024801	(51) C08J 3/20	(87) WO 2004/025948	(51) H04N 1/00
(86) US 2003/028884	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/022583	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/011489	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03752364.4	13.04.2005	(21) 03795574.7	13.04.2005	(21) 03795328.8	12.04.2005
(87) WO 2004/024579	(51) B65D 33/16	(87) WO 2004/024803	(51) C08J 7/04	(87) WO 2004/025977	(51) H04Q 7/22
(86) KR 2003/001573	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028167	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) GB 2003/003975	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03795451.8	13.04.2005	(21) 03752122.6	14.04.2005	(21) 03795094.6	14.04.2005
(87) WO 2004/024587	(51) B65D 51/28	(87) WO 2004/024807	(51) C08J 9/00	(87) WO 2004/026017	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/028583	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028801	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/025742	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03749616.3	13.04.2005	(21) 03752343.8	19.04.2005	(21) 03797851.7	21.04.2005
(87) WO 2004/024591	(51) B65D 77/06	(87) WO 2004/024822	(51) C08L 83/06	(87) WO 2004/026027	(51) A01K 97/06
(86) JP 2003/011745	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028270	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) AU 2003/001231	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03755677.6	13.04.2005	(21) 03752157.2	12.04.2005	(21) 03797093.6	21.04.2005
(87) WO 2004/024593	(51) B65D 83/08	(87) WO 2004/024826	(51) C09B 1/00	(87) WO 2004/026028	(51) A01M 29/00
(86) US 2003/028160	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) EP 2003/009363	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) CH 2002/000527	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03752120.0	13.04.2005	(21) 03794927.8	01.04.2005	(21) 02760027.9	26.04.2005
(87) WO 2004/024595	(51) B65D 85/10	(87) WO 2004/024859	(51) C11D 3/386	(87) WO 2004/026038	(51) A23J 1/14
(86) EP 2003/050617	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/022380	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) MX 2003/000074	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03756487.9	13.04.2005	(21) 03795573.9	14.04.2005	(21) 03748781.6	20.04.2005
(87) WO 2004/024660	(51) C07C 37/16	(87) WO 2004/024884	(51) G01N 33/00	(87) WO 2004/026060	(51) A42B 1/00
(86) JP 2003/010868	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028913	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/025217	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03795244.7	13.04.2005	(21) 03754580.3	16.09.2005	(21) 03797837.6	18.04.2005
(87) WO 2004/024677	(51) C07C 259/14	(87) WO 2004/024908	(51) C12N 9/24	(87) WO 2004/026067	(51) A45B 23/00
(86) JP 2003/011603	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) CA 2003/001398	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) BE 2003/000012	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03795386.6	13.04.2005	(21) 03794741.3	13.04.2005	(21) 03701368.7	26.04.2005
(87) WO 2004/024678	(51) C07C 317/26	(87) WO 2004/024939	(51) A61K 31/381	(87) WO 2004/026072	(51) A45F 5/10
(86) CN 2003/000502	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028931	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) IL 2003/000756	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03739973.0	14.04.2005	(21) 03770332.9	14.04.2005	(21) 03797504.2	26.04.2005
(87) WO 2004/024680	(51) C07C 323/48	(87) WO 2004/025009	(51) D04H 1/00	(87) WO 2004/026079	(51) A47C 4/00
(86) CN 2003/000503	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028384	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/030169	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03739974.8	14.04.2005	(21) 03777524.4	12.04.2005	(21) 03752592.0	21.04.2005
(87) WO 2004/024684	(51) C07D 201/00	(87) WO 2004/025017	(51) D06M 15/643	(87) WO 2004/026084	(51) A47F 5/10
(86) US 2003/028718	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) JP 2003/011567	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) GB 2003/004122	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03754527.4	14.04.2005	(21) 03795367.6	14.04.2005	(21) 03750961.9	20.04.2005
(87) WO 2004/024687	(51) C07D 209/52	(87) WO 2004/025082	(51) F01B 9/02	(87) WO 2004/026096	(51) A47L 1/00
(86) JP 2003/011614	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) PL 2003/000086	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/026302	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03795391.6	14.04.2005	(21) 03795510.1	13.04.2005	(21) 03749107.3	20.04.2005
(87) WO 2004/024710	(51) C07D 401/04	(87) WO 2004/025157	(51) F16K 17/16	(87) WO 2004/026097	(51) A61B 1/00
(86) EP 2003/010262	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2002/029363	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/028730	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03750549.2	14.04.2005	(21) 02807820.2	18.04.2005	(21) 03752320.6	20.04.2005
(87) WO 2004/024724	(51) C07D 413/04	(87) WO 2004/025161	(51) F16L 1/00	(87) WO 2004/026100	(51) A61B 1/00
(86) CN 2003/000500	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) KR 2003/001846	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2003/029035	(87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03739971.4	14.04.2005	(21) 03795469.0	12.04.2005	(21) 03752382.6	21.04.2005

(87) WO 2004/026101 (86) US 2003/029210 (21) 03754659.5	(51) A61B 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026243 (86) US 2003/029387 (21) 03754721.3	(51) A61K 31/66 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/026384 (86) US 2003/031023 (21) 03773070.2	(51) A61M 25/01 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/026109 (86) US 2003/029624 (21) 03759332.4	(51) A61B 6/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026245 (86) US 2003/029392 (21) 03756828.4	(51) A61K 6/00 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/026389 (86) US 2003/029507 (21) 03754758.5	(51) A61M 25/02 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/026115 (86) US 2003/029880 (21) 03759408.2	(51) A61B 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/026252 (86) US 2003/029582 (21) 03754780.9	(51) A61K 6/00 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/026400 (86) JP 2002/009778 (21) 02768022.2	(51) A61N 5/06 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/026116 (86) US 2003/029899 (21) 03786518.5	(51) A61B 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/026255 (86) US 2003/029629 (21) 03759336.5	(51) A61K 6/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026403 (86) US 2003/029872 (21) 03752562.3	(51) A61N 5/10 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/026118 (86) US 2003/029930 (21) 03759428.0	(51) A61B 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026257 (86) US 2003/029666 (21) 03752528.4	(51) A61N 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026410 (86) US 2003/027221 (21) 03749263.4	(51) A63B 21/068 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/026121 (86) US 2003/030302 (21) 03770452.5	(51) A61B 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/026258 (86) US 2003/029668 (21) 03754799.9	(51) A61K 6/00 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/026461 (86) GB 2003/003910 (21) 03797371.6	(51) B01J 19/08 (87) 2004/14 01.04.2004 22.04.2005
(87) WO 2004/026123 (86) US 2003/030882 (21) 03756894.6	(51) A61B 5/046 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/026259 (86) US 2003/029746 (21) 03756846.6	(51) C07C 233/05 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026484 (86) JP 2003/002706 (21) 03710271.2	(51) B04B 1/18 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/026124 (86) US 2003/031012 (21) 03797940.8	(51) A61N 1/362 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/026267 (86) US 2003/030792 (21) 03770576.1	(51) A61K 6/00 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/026496 (86) FR 2002/003233 (21) 02783191.6	(51) B09C 1/02 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/026130 (86) US 2002/030129 (21) 02773536.4	(51) A61B 5/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026292 (86) JP 2003/011615 (21) 03797577.8	(51) A61K 31/166 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026502 (86) US 2003/029348 (21) 03759290.4	(51) B21D 41/04 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005
(87) WO 2004/026132 (86) US 2003/029862 (21) 03759401.7	(51) A61B 5/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026297 (86) JP 2003/011767 (21) 03797610.7	(51) A61K 31/22 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026515 (86) US 2003/029698 (21) 03752540.9	(51) B23G 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005
(87) WO 2004/026137 (86) US 2003/029354 (21) 03754711.4	(51) A61B 5/08 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/026321 (86) AU 2003/001217 (21) 03797082.9	(51) A61K 33/06 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/026524 (86) US 2003/028926 (21) 03754592.8	(51) B23K 26/34 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/026148 (86) US 2002/034076 (21) 02786496.6	(51) A61B 17/08 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026322 (86) RU 2003/000409 (21) 03751663.0	(51) A61K 33/18 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/026532 (86) US 2003/024176 (21) 03797824.4	(51) B25B 1/12 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005
(87) WO 2004/026154 (86) IL 2003/000750 (21) 03797500.0	(51) A61B 17/43 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/026324 (86) JP 2003/011527 (21) 03797569.5	(51) A61K 35/78 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026536 (86) GB 2003/003984 (21) 03753683.6	(51) B25H 7/04 (87) 2004/14 01.04.2004 18.04.2005
(87) WO 2004/026155 (86) CN 2003/000564 (21) 03797143.9	(51) A61B 17/56 (87) 2004/14 01.04.2004 22.04.2005	(87) WO 2004/026345 (86) US 2003/029067 (21) 03752397.4	(51) A61K 49/00 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/026541 (86) US 2003/029728 (21) 03770371.7	(51) B26B 27/00 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/026158 (86) AU 2003/001207 (21) 03797080.3	(51) A61B 17/72 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026353 (86) US 2003/0116916 (21) 03797791.5	(51) A61L 15/60 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/026554 (86) FR 2003/002711 (21) 03773777.2	(51) B29C 41/06 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005
(87) WO 2004/026191 (86) AU 2003/001229 (21) 03797091.0	(51) A61F 2/46 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/026360 (86) US 2003/029935 (21) 03770396.4	(51) A61L 31/10 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/026556 (86) CA 2003/001368 (21) 03797127.2	(51) B29C 45/02 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005
(87) WO 2004/026222 (86) FR 2003/002755 (21) 03775444.7	(51) A61K 7/48 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026364 (86) US 2003/029148 (21) 03752411.3	(51) A61M 37/00 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/026565 (86) US 2003/028938 (21) 03749678.3	(51) B29C 70/52 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/026235 (86) US 2003/029882 (21) 03749701.3	(51) A61K 6/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026366 (86) US 2003/029553 (21) 03754776.7	(51) A61M 25/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026569 (86) US 2003/020244 (21) 03797796.4	(51) B31C 13/00 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005
(87) WO 2004/026237 (86) US 2003/029055 (21) 03752391.7	(51) C07D 209/14 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/026369 (86) US 2003/029737 (21) 03759364.7	(51) A61B 5/00 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/026572 (86) KR 2003/001881 (21) 03797732.9	(51) B32B 3/12 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005
(87) WO 2004/026242 (86) US 2003/029322 (21) 03754699.1	(51) A61K 6/00 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/026383 (86) US 2003/029703 (21) 03754802.1	(51) A61M 25/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026580 (86) IB 2003/004091 (21) 03797482.1	(51) B41F 11/02 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005

(87) WO 2004/026585 (86) JP 2003/011946 (21) 03797679.2	(51) B41J 2/32 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026856 (86) EP 2003/009984 (21) 03797288.2	(51) C07D 311/72 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/027212 (86) EP 2003/010223 (21) 03757839.0	(51) E21B 43/25 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/026588 (86) BR 2003/000139 (21) 03797116.5	(51) B41M 1/12 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/026870 (86) JP 2003/011485 (21) 03797562.0	(51) C07D 471/04 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/027221 (86) US 2002/029870 (21) 02775892.9	(51) F01K 25/06 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/026589 (86) NL 2002/000599 (21) 02760892.6	(51) B41M 5/26 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/026879 (86) GB 2003/003988 (21) 03750921.3	(51) C07D 495/04 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/027262 (86) US 2003/030179 (21) 03752597.9	(51) F04B 23/00 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/026593 (86) FR 2003/002772 (21) 03773797.0	(51) B43L 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026882 (86) JP 2003/011825 (21) 03797628.9	(51) C07D 519/06 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/027298 (86) JP 2002/009534 (21) 02807837.6	(51) F16K 11/074 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005
(87) WO 2004/026613 (86) EP 2003/009905 (21) 03797273.4	(51) B60K 41/28 (87) 2004/14 01.04.2004 14.04.2005	(87) WO 2004/026889 (86) GB 2003/004003 (21) 03748264.3	(51) C07H 17/08 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/027333 (86) US 2003/030020 (21) 03759467.8	(51) F28D 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/026635 (86) GB 2003/004110 (21) 03748312.0	(51) B60R 7/02 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/026909 (86) IB 2003/005181 (21) 03769840.4	(51) A61K 31/70 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/027352 (86) FR 2003/002432 (21) 03753665.3	(51) G01F 11/02 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005
(87) WO 2004/026701 (86) US 2003/029253 (21) 03754683.5	(51) B65D 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/026951 (86) US 2003/027906 (21) 03752041.8	(51) C08K 3/10 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/027377 (86) US 2003/029029 (21) 03754622.3	(51) G01N 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/026714 (86) GB 2003/004127 (21) 03797387.2	(51) B65D 25/46 (87) 2004/14 01.04.2004 22.04.2005	(87) WO 2004/026966 (86) EP 2003/010190 (21) 03750541.9	(51) C09B 62/09 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/027385 (86) US 2003/029587 (21) 03752515.1	(51) A61K 47/36 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/026726 (86) JP 2003/011920 (21) 03797670.1	(51) B65D 81/107 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/026976 (86) JP 2003/011831 (21) 03797632.1	(51) C09D 11/02 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/027479 (86) IB 2003/004225 (21) 03797492.0	(51) G02B 6/35 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/026733 (86) US 2003/030813 (21) 03797938.2	(51) B65G 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/026983 (86) US 2003/029243 (21) 03752435.2	(51) C09G 1/16 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/027507 (86) US 2003/029242 (21) 03749735.1	(51) G02F 1/167 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/026746 (86) JP 2003/010464 (21) 03797522.4	(51) B65H 57/16 (87) 2004/14 01.04.2004 18.04.2005	(87) WO 2004/026997 (86) EP 2003/009640 (21) 03747946.6	(51) C10M 101/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/027540 (86) US 2002/030656 (21) 02807849.1	(51) G01N 33/46 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/026747 (86) AU 2003/001238 (21) 03797100.9	(51) B66B 1/04 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/027000 (86) US 2003/029030 (21) 03754623.1	(51) C11D 1/04 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/027585 (86) CA 2003/001388 (21) 03747760.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/026756 (86) EP 2003/009852 (21) 03753385.8	(51) B67D 5/42 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/027001 (86) US 2003/029259 (21) 03752439.4	(51) C11D 1/24 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/027630 (86) NO 2002/000335 (21) 02763120.9	(51) G06F 13/28 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/026760 (86) DE 2003/000629 (21) 03718610.3	(51) B81C 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/027004 (86) EP 2003/009861 (21) 03797270.0	(51) C11D 3/10 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/027700 (86) US 2003/029943 (21) 03752573.0	(51) G06K 15/00 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/026796 (86) US 2003/029640 (21) 03752521.9	(51) C07C 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/027005 (86) EP 2003/009863 (21) 03747970.6	(51) C11D 3/10 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/027714 (86) FR 2003/002717 (21) 03797339.3	(51) G06T 17/40 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/026801 (86) CH 2003/000632 (21) 03797140.5	(51) C07C 37/70 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/027026 (86) US 2003/029178 (21) 03752424.6	(51) A61K 38/16 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/027783 (86) FR 2003/002754 (21) 03797349.2	(51) G21F 9/30 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005
(87) WO 2004/026809 (86) JP 2003/011691 (21) 03797585.1	(51) C07C 229/62 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/027045 (86) US 2003/029898 (21) 03756850.8	(51) A61K 47/42 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/027848 (86) GB 2003/003992 (21) 03797376.5	(51) H01L 21/28 (87) 2004/14 01.04.2004 23.04.2005
(87) WO 2004/026832 (86) JP 2003/011907 (21) 03797665.1	(51) C07D 211/20 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/027129 (86) US 2003/030317 (21) 03770462.4	(51) H02K 1/27 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/027866 (86) FR 2003/002599 (21) 03772371.5	(51) H01L 23/498 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/026833 (86) JP 2003/011906 (21) 03797664.4	(51) C07D 211/62 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/027162 (86) JP 2003/004436 (21) 03715785.6	(51) E02F 3/40 (87) 2004/14 01.04.2004 18.04.2005	(87) WO 2004/027872 (86) EP 2003/009446 (21) 03797249.4	(51) H01L 27/115 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005
(87) WO 2004/026848 (86) IN 2002/000190 (21) 02777767.1	(51) C07D 263/20 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/027165 (86) MX 2002/000090 (21) 02783821.8	(51) E03B 3/28 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/027912 (86) CA 2003/001447 (21) 03753149.8	(51) H01M 8/04 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005

(87) WO 2004/027915 (86) FR 2003/002759 (21) 03775445.4	(51) H01M 8/06 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/028248 (86) US 2003/030974 (21) 03755004.3	(51) A01M 1/10 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/028339 (86) US 2003/029451 (21) 03759298.7	(51) A61B 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005
(87) WO 2004/027933 (86) US 2003/030030 (21) 03776189.7	(51) H02H 9/00 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028252 (86) JP 2003/011644 (21) 03798401.0	(51) A01N 35/10 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/028342 (86) US 2003/029967 (21) 03759442.1	(51) A61B 6/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/027959 (86) AU 2003/001253 (21) 03797107.4	(51) H02J 3/24 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028259 (86) EP 2003/010699 (21) 03753459.1	(51) G01N 33/50 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028344 (86) US 2003/029998 (21) 03759448.8	(51) A61B 5/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/027975 (86) US 2003/025287 (21) 03797839.2	(51) H02P 7/74 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028264 (86) US 2003/030626 (21) 03773061.1	(51) A23G 3/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028345 (86) US 2003/030092 (21) 03774490.1	(51) A61B 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/027980 (86) US 2003/029241 (21) 03754680.1	(51) H03C 1/60 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/028273 (86) JP 2002/009862 (21) 02768054.5	(51) A23K 1/16 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028350 (86) US 2003/030719 (21) 03798788.0	(51) A61B 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005
(87) WO 2004/028034 (86) GB 2003/004154 (21) 03748332.8	(51) H04B 7/185 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028285 (86) FR 2003/002798 (21) 03798218.8	(51) A43B 13/18 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028353 (86) US 2003/031163 (21) 03770609.0	(51) A61B 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/028037 (86) JP 2002/009704 (21) 02775216.1	(51) H04B 7/26 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/028287 (86) AU 2003/001259 (21) 03797987.9	(51) A44B 19/18 (87) 2004/15 08.04.2004 25.04.2005	(87) WO 2004/028360 (86) US 2003/030773 (21) 03754985.4	(51) A61B 5/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005
(87) WO 2004/028082 (86) CN 2003/000672 (21) 03797147.0	(51) H04L 12/24 (87) 2004/14 01.04.2004 24.04.2005	(87) WO 2004/028289 (86) IB 2003/004767 (21) 03758433.1	(51) A45F 3/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028361 (86) IB 2003/003598 (21) 03798254.3	(51) A61B 5/0265 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005
(87) WO 2004/028083 (86) CN 2003/000800 (21) 03750255.6	(51) H04L 12/24 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028291 (86) US 2003/030168 (21) 03770416.0	(51) A46B 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028362 (86) AU 2003/001248 (21) 03747696.7	(51) A61B 5/04 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/028087 (86) FI 2003/000693 (21) 03797335.1	(51) H04L 12/28 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028292 (86) CN 2003/000808 (21) 03753224.9	(51) A46B 11/02 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/028363 (86) US 2003/031044 (21) 03774517.1	(51) A61B 5/0402 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/028094 (86) FI 2002/000758 (21) 02760353.9	(51) H04L 12/56 (87) 2004/14 01.04.2004 24.04.2005	(87) WO 2004/028295 (86) IB 2003/004760 (21) 03758429.9	(51) A47B 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028364 (86) US 2003/031042 (21) 03798812.8	(51) A61B 5/0464 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/028122 (86) US 2003/029700 (21) 03759344.9	(51) H04M 1/56 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028296 (86) IB 2003/004782 (21) 03753863.4	(51) A47B 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028366 (86) GB 2003/004224 (21) 03751000.5	(51) A61B 5/097 (87) 2004/15 08.04.2004 29.04.2005
(87) WO 2004/028146 (86) IB 2003/003503 (21) 03797399.7	(51) H04N 5/21 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/028297 (86) IB 2003/004815 (21) 03758460.4	(51) A47B 3/087 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028368 (86) DE 2003/003138 (21) 03757678.2	(51) A61B 6/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/028147 (86) SE 2003/001414 (21) 03797766.7	(51) H04N 5/445 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028298 (86) IB 2003/004933 (21) 03758550.2	(51) A47B 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028376 (86) IL 2003/000770 (21) 03798360.8	(51) A61B 17/064 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/028150 (86) US 2003/029850 (21) 03754829.4	(51) H04N 5/445 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/028299 (86) US 2003/030727 (21) 03798789.8	(51) A47B 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028377 (86) IL 2003/000769 (21) 03798359.0	(51) A61B 17/08 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/028152 (86) IB 2003/003630 (21) 03797420.1	(51) H04N 5/74 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/028311 (86) CA 2002/001489 (21) 02766994.4	(51) A47F 3/00 (87) 2004/15 08.04.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/028378 (86) IL 2003/000774 (21) 03753886.5	(51) A61B 17/10 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/028166 (86) AU 2003/001233 (21) 03797095.1	(51) H04N 7/30 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/028312 (86) CA 2003/001432 (21) 03747778.3	(51) A47F 7/02 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028380 (86) IL 2003/000771 (21) 03798361.6	(51) A61B 17/32 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/028194 (86) JP 2003/011945 (21) 03797678.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/028315 (86) US 2003/030395 (21) 03754913.6	(51) A47G 21/04 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/028395 (86) KR 2003/000313 (21) 03705464.0	(51) A61C 9/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/028241 (86) JP 2003/004525 (21) 03730491.2	(51) A01G 13/02 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/028336 (86) IL 2003/000785 (21) 03798363.2	(51) A61B 6/00 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/028396 (86) JP 2003/012345 (21) 03748604.0	(51) A61C 11/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005
(87) WO 2004/028246 (86) JP 2003/012187 (21) 03798473.9	(51) A01K 63/06 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028338 (86) US 2003/029369 (21) 03752463.4	(51) A61K 51/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028403 (86) US 2003/030239 (21) 03754887.2	(51) A61F 2/00 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005

(87) WO 2004/028404 (86) US 2003/031006 (21) 03773068.6	(51) A61F 6/00 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/028553 (86) AU 2003/001277 (21) 03798000.0	(51) A61K 38/16 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/028696 (86) US 2003/027857 (21) 03798712.0	(51) B02C 15/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/028410 (86) AU 2003/001263 (21) 03797991.1	(51) A61F 2/16 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028561 (86) JP 2003/012420 (21) 03748607.3	(51) A61K 39/00 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/028698 (86) CA 2002/001466 (21) 02764433.5	(51) B03C 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/028411 (86) US 2003/030270 (21) 03756866.4	(51) A61F 2/16 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/028563 (86) KR 2003/001951 (21) 03798585.0	(51) A61K 39/29 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028713 (86) GB 2003/004158 (21) 03756548.8	(51) B08B 7/00 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005
(87) WO 2004/028418 (86) US 2003/009088 (21) 03798657.7	(51) A61F 5/14 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028575 (86) US 2003/030068 (21) 03759482.7	(51) A61L 15/60 (87) 2004/15 08.04.2004 25.04.2005	(87) WO 2004/028719 (86) US 2003/027213 (21) 03749257.6	(51) B21D 26/08 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/028434 (86) US 2003/031072 (21) 03756898.7	(51) A61B 5/055 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028586 (86) US 2003/030084 (21) 03752586.2	(51) A61M 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028727 (86) EP 2003/009319 (21) 03798119.8	(51) B23B 5/32 (87) 2004/15 08.04.2004 22.04.2005
(87) WO 2004/028438 (86) CA 2003/001419 (21) 03747771.8	(51) A61J 7/04 (87) 2004/15 08.04.2004 25.04.2005	(87) WO 2004/028591 (86) AU 2003/001239 (21) 03797980.4	(51) A61M 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028755 (86) AU 2003/001241 (21) 03797981.2	(51) B25J 7/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/028440 (86) EP 2003/010111 (21) 03757822.6	(51) A61K 6/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028601 (86) US 2003/030733 (21) 03798791.4	(51) A61M 5/34 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/028757 (86) JP 2003/011842 (21) 03798412.7	(51) B25J 15/00 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005
(87) WO 2004/028449 (86) US 2003/029610 (21) 03759321.7	(51) A61K 6/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028612 (86) US 2003/025454 (21) 03798692.4	(51) A61M 25/01 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028762 (86) EP 2003/010102 (21) 03798157.8	(51) B26F 1/36 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/028450 (86) US 2003/029736 (21) 03759363.9	(51) A61K 6/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028613 (86) US 2003/030416 (21) 03770485.5	(51) A61M 25/04 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028768 (86) AT 2003/000283 (21) 03797972.1	(51) B28B 11/18 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/028456 (86) US 2003/030284 (21) 03770449.1	(51) A61K 6/00 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/028617 (86) US 2003/031043 (21) 03773075.1	(51) A61N 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/028775 (86) JP 2003/012174 (21) 03798467.1	(51) B29C 43/32 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/028492 (86) FR 2003/002840 (21) 03775449.6	(51) A61K 7/032 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/028622 (86) US 2003/031046 (21) 03798813.6	(51) A61N 1/05 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/028822 (86) JP 2003/012071 (21) 03798437.4	(51) B41M 5/30 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/028496 (86) EP 2003/008767 (21) 03798101.6	(51) A61K 7/06 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028631 (86) US 2003/031038 (21) 03773073.6	(51) A61N 1/372 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/028827 (86) AU 2003/001242 (21) 03797982.0	(51) B42D 15/10 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005
(87) WO 2004/028502 (86) JP 2003/012325 (21) 03798518.1	(51) A61K 7/50 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028635 (86) EP 2003/010725 (21) 03769330.6	(51) A61P 27/02 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/028828 (86) JP 2003/012305 (21) 03748592.7	(51) B42F 13/22 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005
(87) WO 2004/028517 (86) US 2003/030369 (21) 03756868.0	(51) A61K 31/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028645 (86) JP 2002/010004 (21) 02807865.7	(51) A63B 21/055 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028829 (86) JP 2003/012409 (21) 03798539.7	(51) B43K 7/02 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/028527 (86) EP 2003/010544 (21) 03770949.0	(51) A61K 31/19 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028646 (86) DE 2003/003075 (21) 03798065.3	(51) A63B 57/00 (87) 2004/15 08.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/028843 (86) US 2003/030144 (21) 03798727.8	(51) B60J 5/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005
(87) WO 2004/028533 (86) US 2003/030878 (21) 03759586.5	(51) A61K 31/405 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028647 (86) SE 2003/001481 (21) 03798633.8	(51) A63B 57/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028851 (86) CN 2003/000836 (21) 03750268.9	(51) B60L 11/00 (87) 2004/15 08.04.2004 30.04.2005
(87) WO 2004/028537 (86) EP 2003/008888 (21) 03798102.4	(51) A61K 31/425 (87) 2004/15 08.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/028667 (86) CA 2003/001496 (21) 03750222.6	(51) B01D 53/62 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/028854 (86) US 2003/030501 (21) 03770514.2	(51) B60N 2/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005
(87) WO 2004/028545 (86) SE 2003/001486 (21) 03798635.3	(51) A61K 31/58 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028670 (86) DE 2003/002914 (21) 03798059.6	(51) B01D 61/56 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/028859 (86) US 2003/023862 (21) 03798682.5	(51) B60R 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005
(87) WO 2004/028548 (86) US 2003/030445 (21) 03754920.1	(51) A61K 31/785 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/028671 (86) DE 2003/002937 (21) 03750317.4	(51) B01D 63/04 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028860 (86) US 2003/023863 (21) 03798683.3	(51) B60R 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005
(87) WO 2004/028552 (86) AU 2003/001266 (21) 03797992.9	(51) A61K 38/16 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028678 (86) CA 2003/001456 (21) 03753152.2	(51) B01J 2/00 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/028868 (86) JP 2003/009662 (21) 03798372.3	(51) B60R 22/26 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005

(87) WO 2004/028888	(51) B62D 63/02	(87) WO 2004/029034	(51) C07D 333/38	(87) WO 2004/029211	(51) C12N 1/00
(86) CA 2003/001208	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) FR 2003/002775	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030439	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798011.7	03.05.2005	(21) 03798213.9	25.04.2005	(21) 03754918.5	28.04.2005
(87) WO 2004/028897	(51) B63C 11/20	(87) WO 2004/029036	(51) C07D 333/38	(87) WO 2004/029213	(51) A61K 48/00
(86) EP 2003/010336	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) FR 2003/002777	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030508	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03753421.1	28.04.2005	(21) 03773799.6	25.04.2005	(21) 03770521.7	29.04.2005
(87) WO 2004/028899	(51) B63H 23/24	(87) WO 2004/029057	(51) C07D 487/04	(87) WO 2004/029215	(51) C12Q 1/68
(86) DE 2002/003530	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012262	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030531	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 02779111.0	21.04.2005	(21) 03798502.5	26.04.2005	(21) 03798769.0	27.04.2005
(87) WO 2004/028915	(51) B65D 41/58	(87) WO 2004/029058	(51) C07D 487/04	(87) WO 2004/029217	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2003/010203	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012263	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030623	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03748021.7	20.04.2005	(21) 03798503.3	26.04.2005	(21) 03798781.5	27.04.2005
(87) WO 2004/028918	(51) B65D 47/26	(87) WO 2004/029074	(51) C07K 1/00	(87) WO 2004/029231	(51) C12N 5/06
(86) NL 2003/000138	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030286	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) IB 2002/004319	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03707257.6	27.04.2005	(21) 03777531.9	28.04.2005	(21) 02781456.5	27.04.2005
(87) WO 2004/028921	(51) B65D 77/06	(87) WO 2004/029086	(51) C12N 15/12	(87) WO 2004/029240	(51) C12N 11/16
(86) DE 2003/003144	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010665	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) ES 2003/000485	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03750370.3	19.04.2005	(21) 03798183.4	26.04.2005	(21) 03750736.5	26.04.2005
(87) WO 2004/028922	(51) B65D 77/22	(87) WO 2004/029088	(51) C07K 14/705	(87) WO 2004/029241	(51) C12N 15/00
(86) IB 2003/004251	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/012400	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012122	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798342.6	02.05.2005	(21) 03798194.1	27.04.2005	(21) 03748556.2	26.04.2005
(87) WO 2004/028923	(51) B65D 81/32	(87) WO 2004/029089	(51) C07K 14/705	(87) WO 2004/029244	(51) C12N 15/09
(86) GB 2003/004071	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) FR 2003/002810	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012264	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03748291.6	26.04.2005	(21) 03798222.0	26.04.2005	(21) 03798504.1	26.04.2005
(87) WO 2004/028926	(51) B65D 85/10	(87) WO 2004/029094	(51) C07K 16/18	(87) WO 2004/029265	(51) C12P 7/60
(86) DE 2003/003098	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) KR 2003/001979	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010488	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798072.9	20.04.2005	(21) 03798596.7	29.04.2005	(21) 03775164.1	28.04.2005
(87) WO 2004/028929	(51) B65G 1/00	(87) WO 2004/029115	(51) C08F 290/06	(87) WO 2004/029280	(51) C07K 14/705
(86) GB 2003/004188	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012407	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030096	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03753702.4	29.04.2005	(21) 03798537.1	03.05.2005	(21) 03752589.6	25.04.2005
(87) WO 2004/028935	(51) B65H 1/00	(87) WO 2004/029131	(51) C08G 65/26	(87) WO 2004/029281	(51) A61K 48/00
(86) IB 2003/004129	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010155	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030574	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798319.4	28.04.2005	(21) 03757828.3	26.04.2005	(21) 03752626.6	28.04.2005
(87) WO 2004/028953	(51) B81B 1/00	(87) WO 2004/029179	(51) C10G 27/12	(87) WO 2004/029284	(51) C12N 5/10
(86) US 2003/031239	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010937	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/031311	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03781304.5	03.05.2005	(21) 03753494.8	28.04.2005	(21) 03776222.6	03.05.2005
(87) WO 2004/028958	(51) B81B 7/00	(87) WO 2004/029187	(51) C11D 3/39	(87) WO 2004/029289	(51) C12Q 1/68
(86) DE 2003/000705	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010073	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010679	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03718616.0	20.04.2005	(21) 03750518.7	21.04.2005	(21) 03798184.2	27.04.2005
(87) WO 2004/028959	(51) B81C 1/00	(87) WO 2004/029188	(51) C11D 3/39	(87) WO 2004/029290	(51) C12Q 1/68
(86) DE 2003/000704	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/008565	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) IL 2003/000764	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03717129.5	20.04.2005	(21) 03798100.8	26.04.2005	(21) 03798357.4	27.04.2005
(87) WO 2004/029002	(51) C05F 11/00	(87) WO 2004/029190	(51) C11D 10/06	(87) WO 2004/029291	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2003/001744	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012111	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012055	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798570.2	28.04.2005	(21) 03798454.9	26.04.2005	(21) 03798432.5	27.04.2005
(87) WO 2004/029007	(51) C07B 63/04	(87) WO 2004/029191	(51) C11D 17/00	(87) WO 2004/029296	(51) C12Q 1/68
(86) FR 2003/002669	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/009982	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) TR 2003/000082	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03769591.3	25.04.2005	(21) 03798153.7	19.04.2005	(21) 03798649.4	27.04.2005
(87) WO 2004/029009	(51) C07C 1/20	(87) WO 2004/029196	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/029298	(51) C12Q 1/68
(86) US 2003/016077	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) IL 2003/000763	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030559	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03731309.5	28.04.2005	(21) 03798356.6	26.04.2005	(21) 03770531.6	26.04.2005
(87) WO 2004/029017	(51) C07C 211/63	(87) WO 2004/029200	(51) C12N 5/00	(87) WO 2004/029356	(51) D21C 11/00
(86) AU 2003/001260	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/029185	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) SE 2003/001478	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797988.7	27.04.2005	(21) 03755832.7	27.04.2005	(21) 03798632.0	28.04.2005
(87) WO 2004/029023	(51) C07D 201/00	(87) WO 2004/029203	(51) C12N 5/00	(87) WO 2004/029407	(51) E21B 31/18
(86) US 2003/029177	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030112	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/029357	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03752423.8	26.04.2005	(21) 03798725.2	26.04.2005	(21) 03749753.4	27.04.2005
(87) WO 2004/029030	(51) C07D 239/28	(87) WO 2004/029205	(51) C07K 14/00	(87) WO 2004/029408	(51) E21B 34/10
(86) JP 2003/012289	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030198	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/027507	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03753953.3	27.04.2005	(21) 03798729.4	28.04.2005	(21) 03749352.5	26.04.2005

(87) WO 2004/029481	(51) F16H 21/18	(87) WO 2004/029620	(51) G01N 33/50	(87) WO 2004/029752	(51) G06F 1/00
(86) AU 2003/001273	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010681	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/029986	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797998.6	01.05.2005	(21) 03798185.9	27.04.2005	(21) 03759443.9	28.04.2005
(87) WO 2004/029491	(51) F16K 21/00	(87) WO 2004/029621	(51) G01N 33/50	(87) WO 2004/029774	(51) H04B 1/03
(86) KR 2003/001943	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010700	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030673	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798581.9	26.04.2005	(21) 03798186.7	27.04.2005	(21) 03798787.2	28.04.2005
(87) WO 2004/029494	(51) F16L 19/00	(87) WO 2004/029623	(51) G01N 33/52	(87) WO 2004/029798	(51) G06F 9/44
(86) CN 2002/000685	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) RU 2003/000424	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010810	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 02764506.8	28.04.2005	(21) 03751672.1	03.05.2005	(21) 03775166.6	03.05.2005
(87) WO 2004/029538	(51) F41H 1/08	(87) WO 2004/029628	(51) G01N 33/577	(87) WO 2004/029821	(51) G06F 15/16
(86) IL 2003/000782	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) GB 2003/004170	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2002/027956	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03751218.3	03.05.2005	(21) 03753699.2	27.04.2005	(21) 02807872.3	31.03.2005
(87) WO 2004/029540	(51) G01B 11/26	(87) WO 2004/029629	(51) G01N 33/68	(87) WO 2004/029828	(51) G06F 17/30
(86) US 2003/030428	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2002/011062	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CA 2003/001450	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03770495.4	27.04.2005	(21) 02779451.0	28.04.2005	(21) 03753150.6	26.04.2005
(87) WO 2004/029542	(51) G01B 5/08	(87) WO 2004/029649	(51) G01S 5/28	(87) WO 2004/029859	(51) G06K 7/00
(86) US 2003/009757	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CA 2003/001505	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) IB 2003/004193	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798658.5	27.04.2005	(21) 03756415.0	03.05.2005	(21) 03798332.7	27.04.2005
(87) WO 2004/029548	(51) G01B 11/30	(87) WO 2004/029658	(51) G01T 1/22	(87) WO 2004/029875	(51) G06T 1/00
(86) KR 2003/001715	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030467	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) GB 2003/004165	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798569.4	27.04.2005	(21) 03754930.0	27.04.2005	(21) 03748337.7	26.04.2005
(87) WO 2004/029557	(51) G01D 7/00	(87) WO 2004/029663	(51) G01V 3/20	(87) WO 2004/029881	(51) G06T 17/00
(86) AU 2003/001262	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010353	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) IT 2003/000564	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797990.3	26.04.2005	(21) 03798165.1	26.04.2005	(21) 03758667.4	26.04.2005
(87) WO 2004/029566	(51) G01J 3/30	(87) WO 2004/029667	(51) G02B 1/00	(87) WO 2004/029903	(51) G09B 1/00
(86) US 2003/030048	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) IL 2003/000752	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010355	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03754863.3	27.04.2005	(21) 03798353.3	27.04.2005	(21) 03757862.2	22.04.2005
(87) WO 2004/029568	(51) G01K 11/32	(87) WO 2004/029678	(51) G02B 5/18	(87) WO 2004/029904	(51) G09B 1/00
(86) AU 2003/001280	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2002/031004	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) AU 2003/001272	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798003.4	28.04.2005	(21) 02768921.5	28.04.2005	(21) 03797997.8	27.04.2005
(87) WO 2004/029574	(51) G01M 7/08	(87) WO 2004/029683	(51) G02B 6/35	(87) WO 2004/029911	(51) G09B 23/28
(86) JP 2002/009752	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) KR 2003/001963	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030293	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 02768004.0	26.04.2005	(21) 03798587.6	28.04.2005	(21) 03759538.6	27.04.2005
(87) WO 2004/029581	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/029686	(51) G02B 7/02	(87) WO 2004/029915	(51) G09F 3/02
(86) US 2003/030431	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030371	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CN 2003/000736	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03770498.8	27.04.2005	(21) 03756869.8	26.04.2005	(21) 03798034.9	30.04.2005
(87) WO 2004/029582	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/029690	(51) G02B 21/00	(87) WO 2004/029917	(51) G09F 9/00
(86) US 2003/030450	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) PH 2002/000018	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/011461	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03770503.5	26.04.2005	(21) 02783867.1	28.04.2005	(21) 03798392.1	28.04.2005
(87) WO 2004/029586	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/029691	(51) G02B 21/24	(87) WO 2004/029919	(51) G09F 13/04
(86) US 2003/030298	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) DE 2003/003265	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CA 2003/001457	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03752612.6	28.04.2005	(21) 03773471.2	27.04.2005	(21) 03750213.5	26.04.2005
(87) WO 2004/029595	(51) G01N 21/41	(87) WO 2004/029695	(51) G02F 1/00	(87) WO 2004/029920	(51) G09F 15/00
(86) JP 2003/011460	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012324	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) FR 2003/050064	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798391.3	27.04.2005	(21) 03798517.3	27.04.2005	(21) 03780276.6	26.04.2005
(87) WO 2004/029596	(51) G01N 21/47	(87) WO 2004/029720	(51) G03F 7/039	(87) WO 2004/029924	(51) G10D 3/00
(86) US 2003/029005	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012495	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030384	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03754610.8	27.04.2005	(21) 03798559.5	02.05.2005	(21) 03754912.8	27.04.2005
(87) WO 2004/029599	(51) G01N 21/89	(87) WO 2004/029723	(51) G03F 7/32	(87) WO 2004/029925	(51) G10D 3/14
(86) FR 2003/002828	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) KR 2003/002007	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) AT 2003/000291	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03775446.2	03.05.2005	(21) 03798599.1	02.05.2005	(21) 03747689.2	03.05.2005
(87) WO 2004/029600	(51) G01N 22/00	(87) WO 2004/029725	(51) G03G 7/00	(87) WO 2004/029926	(51) G10G 1/00
(86) AU 2003/001270	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2002/013553	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030688	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03797995.2	27.04.2005	(21) 02790866.4	28.04.2005	(21) 03774503.1	28.04.2005
(87) WO 2004/029601	(51) G01N 23/00	(87) WO 2004/029730	(51) G04B 37/00	(87) WO 2004/029933	(51) G10L 15/16
(86) RU 2003/000416	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) IB 2003/004218	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012169	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03751667.1	03.05.2005	(21) 03798336.8	27.04.2005	(21) 03798465.5	26.04.2005
(87) WO 2004/029613	(51) G01N 27/416	(87) WO 2004/029731	(51) G04C 3/00	(87) WO 2004/029949	(51) G11B 7/135
(86) JP 2003/012232	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) IB 2003/004210	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) IB 2003/004032	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798493.7	27.04.2005	(21) 03798334.3	27.04.2005	(21) 03798288.1	28.04.2005

(87) WO 2004/030011	(51) H01J 37/00	(87) WO 2004/030077	(51) H01L 21/60	(87) WO 2004/030168	(51) H01S 5/024
(86) IB 2003/004666	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012204	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) SE 2003/000845	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03751174.8	03.05.2005	(21) 03798483.8	27.04.2005	(21) 03798610.6	02.05.2005
(87) WO 2004/030012	(51) H01J 37/32	(87) WO 2004/030079	(51) H01L 21/60	(87) WO 2004/030171	(51) H02H 5/00
(86) IB 2003/004667	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012206	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030800	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03751175.5	03.05.2005	(21) 03798484.6	27.04.2005	(21) 03798795.5	26.04.2005
(87) WO 2004/030014	(51) H01J 37/32	(87) WO 2004/030080	(51) H01L 21/66	(87) WO 2004/030186	(51) H02K 15/16
(86) IB 2003/004957	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) KR 2003/001414	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) AT 2003/000290	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03758564.3	02.05.2005	(21) 03741588.2	26.04.2005	(21) 03797975.4	02.05.2005
(87) WO 2004/030020	(51) H01J 37/32	(87) WO 2004/030090	(51) H01L 21/768	(87) WO 2004/030187	(51) H02K 17/30
(86) IB 2003/004923	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/029511	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) KR 2003/001968	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03758541.1	02.05.2005	(21) 03770360.0	27.04.2005	(21) 03798589.2	28.04.2005
(87) WO 2004/030021	(51) H01J 37/34	(87) WO 2004/030091	(51) H01L 21/768	(87) WO 2004/030188	(51) H02K 23/66
(86) US 2003/030604	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/029974	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) FR 2003/002813	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03770540.7	26.04.2005	(21) 03749792.2	26.04.2005	(21) 03798223.8	26.04.2005
(87) WO 2004/030027	(51) H01H 85/02	(87) WO 2004/030092	(51) H01L 23/00	(87) WO 2004/030195	(51) H02M 7/521
(86) US 2003/030405	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) DE 2003/003057	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012208	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798755.9	26.04.2005	(21) 03753305.6	26.04.2005	(21) 03798485.3	26.04.2005
(87) WO 2004/030029	(51) H01L 35/00	(87) WO 2004/030095	(51) H01L 23/32	(87) WO 2004/030197	(51) H02N 13/00
(86) EP 2003/010258	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/010512	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012225	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03773627.9	28.04.2005	(21) 03798375.6	26.04.2005	(21) 03798492.9	28.04.2005
(87) WO 2004/030032	(51) H01L 29/06	(87) WO 2004/030097	(51) H01L 23/58	(87) WO 2004/030202	(51) H02P 9/00
(86) US 2003/025527	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030212	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012425	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798693.2	27.04.2005	(21) 03770432.7	28.04.2005	(21) 03798542.1	28.04.2005
(87) WO 2004/030039	(51) H01L 21/44	(87) WO 2004/030098	(51) H01L 23/60	(87) WO 2004/030203	(51) H02P 9/00
(86) US 2003/030244	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030347	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012426	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798731.0	26.04.2005	(21) 03798747.6	27.04.2005	(21) 03798543.9	28.04.2005
(87) WO 2004/030041	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/030110	(51) H01L 33/00	(87) WO 2004/030204	(51) H02P 9/48
(86) US 2003/030329	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/028364	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012209	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798739.3	27.04.2005	(21) 03770307.1	28.04.2005	(21) 03798486.1	26.04.2005
(87) WO 2004/030042	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/030111	(51) H01L 33/00	(87) WO 2004/030206	(51) H03F 1/32
(86) US 2003/030539	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/028365	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/011964	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03756882.1	28.04.2005	(21) 03798715.3	28.04.2005	(21) 03798421.8	28.04.2005
(87) WO 2004/030045	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/030112	(51) H01L 33/00	(87) WO 2004/030212	(51) H03K 17/00
(86) US 2003/031150	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030036	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) KR 2003/001984	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03759649.1	02.05.2005	(21) 03754858.3	28.04.2005	(21) 03748765.9	02.05.2005
(87) WO 2004/030049	(51) H01L 21/311	(87) WO 2004/030113	(51) H01L 41/08	(87) WO 2004/030227	(51) G06F 15/16
(86) US 2003/029978	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) KR 2003/001965	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) IB 2003/003857	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03754851.8	28.04.2005	(21) 03748759.2	28.04.2005	(21) 03798264.2	26.04.2005
(87) WO 2004/030054	(51) H01L 21/02	(87) WO 2004/030114	(51) H01L 43/08	(87) WO 2004/030230	(51) H04B 1/00
(86) JP 2003/012082	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/011955	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/031085	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798440.8	26.04.2005	(21) 03798419.2	28.04.2005	(21) 03774518.9	02.05.2005
(87) WO 2004/030056	(51) H01L 21/027	(87) WO 2004/030117	(51) H01M 2/00	(87) WO 2004/030234	(51) H04B 1/707
(86) JP 2003/011879	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030643	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CA 2003/001259	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798415.0	26.04.2005	(21) 03798784.9	29.04.2005	(21) 03798013.3	03.05.2005
(87) WO 2004/030059	(51) H01L 21/205	(87) WO 2004/030125	(51) H01M 4/58	(87) WO 2004/030241	(51) H04B 7/26
(86) KR 2003/001915	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012259	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) SE 2003/001286	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798575.1	02.05.2005	(21) 03798501.7	27.04.2005	(21) 03798612.2	26.04.2005
(87) WO 2004/030063	(51) H01L 21/31	(87) WO 2004/030131	(51) H01M 8/00	(87) WO 2004/030243	(51) H04B 10/207
(86) JP 2003/012083	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) GB 2003/004175	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/029970	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798441.6	26.04.2005	(21) 03748341.9	26.04.2005	(21) 03752578.9	28.04.2005
(87) WO 2004/030066	(51) H01L 21/31	(87) WO 2004/030152	(51) H01R 3/00	(87) WO 2004/030244	(51) H04B 10/213
(86) JP 2003/012086	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/031083	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030326	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798444.0	26.04.2005	(21) 03755018.3	02.05.2005	(21) 03770465.7	28.04.2005
(87) WO 2004/030073	(51) H01L 21/324	(87) WO 2004/030161	(51) H01S 1/00	(87) WO 2004/030254	(51) H04J 14/00
(86) JP 2003/012353	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/023347	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CA 2003/001460	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798529.8	28.04.2005	(21) 03798675.9	27.04.2005	(21) 03750216.8	26.04.2005
(87) WO 2004/030076	(51) H01L 21/60	(87) WO 2004/030167	(51) H01S 3/102	(87) WO 2004/030259	(51) G06F 17/60
(86) JP 2003/012070	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) DE 2003/003212	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030328	(87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798436.6	26.04.2005	(21) 03798079.4	26.04.2005	(21) 03798738.5	26.04.2005

(87) WO 2004/030274	(51) H04L 12/24	(87) WO 2004/030395	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/030501	(51) A47J 41/00
(86) CN 2003/000787	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) IB 2003/004230	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) SE 2003/001501	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03750247.3	29.04.2005	(21) 03748388.0	27.04.2005	(21) 03799226.0	03.05.2005
(87) WO 2004/030282	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/030401	(51) H04R 1/10	(87) WO 2004/030510	(51) A61B 1/00
(86) JP 2003/007932	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) KR 2003/001957	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) IL 2003/000798	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798367.3	28.04.2005	(21) 03748755.0	26.04.2005	(21) 03751232.4	04.05.2005
(87) WO 2004/030283	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/030403	(51) H04R 5/02	(87) WO 2004/030521	(51) G01N 33/48
(86) DE 2003/002585	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) GR 2003/000041	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/031089	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798051.3	26.04.2005	(21) 03798247.7	03.05.2005	(21) 03759639.2	03.05.2005
(87) WO 2004/030287	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/030406	(51) H04R 7/22	(87) WO 2004/030523	(51) A61B 1/00
(86) IB 2003/004059	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2002/009774	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/031434	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798294.9	03.05.2005	(21) 02768018.0	25.04.2005	(21) 03759701.0	03.05.2005
(87) WO 2004/030293	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/030409	(51) H04S 1/00	(87) WO 2004/030530	(51) A61B 3/12
(86) KR 2003/001987	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) EP 2003/010119	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030542	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798597.5	29.04.2005	(21) 03750526.0	21.04.2005	(21) 03799298.9	02.05.2005
(87) WO 2004/030298	(51) H04L 25/02	(87) WO 2004/030411	(51) H05B 3/10	(87) WO 2004/030540	(51) A61B 5/22
(86) EP 2003/010714	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/003380	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/012467	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03748094.4	26.04.2005	(21) 03712776.8	28.04.2005	(21) 03799173.4	03.05.2005
(87) WO 2004/030304	(51) H04L 29/00	(87) WO 2004/030412	(51) H05B 6/02	(87) WO 2004/030549	(51) A61B 17/74
(86) CN 2002/000746	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) SE 2003/001471	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CH 2002/000542	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 02774275.8	01.05.2005	(21) 03798628.8	27.04.2005	(21) 02762203.4	03.05.2005
(87) WO 2004/030305	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/030413	(51) H05B 6/12	(87) WO 2004/030550	(51) A61B 17/74
(86) CA 2003/001390	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) SE 2003/001470	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CH 2002/000550	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03747761.9	03.05.2005	(21) 03798627.0	27.04.2005	(21) 02762207.5	04.05.2005
(87) WO 2004/030306	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/030414	(51) H05B 6/64	(87) WO 2004/030558	(51) A61B 19/00
(86) DE 2003/002579	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030462	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) CA 2003/001541	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798048.9	26.04.2005	(21) 03754926.8	28.04.2005	(21) 03757598.2	05.05.2005
(87) WO 2004/030307	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/030424	(51) H05H 1/00	(87) WO 2004/030567	(51) A61F 13/15
(86) DE 2003/002821	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030548	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030743	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798056.2	26.04.2005	(21) 03754945.8	28.04.2005	(21) 03759569.1	03.05.2005
(87) WO 2004/030315	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/030425	(51) H05H 1/00	(87) WO 2004/030568	(51) A61F 2/24
(86) US 2003/030203	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030646	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030830	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03770423.6	27.04.2005	(21) 03798785.6	28.04.2005	(21) 03799342.5	03.05.2005
(87) WO 2004/030318	(51) H04L 29/12	(87) WO 2004/030426	(51) H01J 37/32	(87) WO 2004/030570	(51) A61F 2/24
(86) JP 2003/012348	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) IB 2003/004808	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030833	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798527.2	28.04.2005	(21) 03753872.5	03.05.2005	(21) 03799344.1	03.05.2005
(87) WO 2004/030320	(51) H04M 1/66	(87) WO 2004/030427	(51) H05K 1/02	(87) WO 2004/030575	(51) A61F 2/01
(86) US 2003/030950	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/027362	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030546	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03759598.0	28.04.2005	(21) 03798709.6	27.04.2005	(21) 03774500.7	03.05.2005
(87) WO 2004/030324	(51) H04M 1/23	(87) WO 2004/030442	(51) A01C 23/00	(87) WO 2004/030576	(51) A61F 2/01
(86) KR 2003/001942	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030709	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031039	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798580.1	28.04.2005	(21) 03799313.6	04.05.2005	(21) 03759620.2	03.05.2005
(87) WO 2004/030340	(51) H04B 1/00	(87) WO 2004/030446	(51) A01K 1/00	(87) WO 2004/030583	(51) A61F 5/41
(86) US 2003/031075	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030976	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) RU 2003/000426	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03759634.3	28.04.2005	(21) 03759611.1	03.05.2005	(21) 03759120.3	06.05.2005
(87) WO 2004/030349	(51) H04N 5/44	(87) WO 2004/030451	(51) A01M 23/30	(87) WO 2004/030585	(51) A61F 7/10
(86) BR 2003/000140	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) GB 2003/004243	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030708	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798008.3	26.04.2005	(21) 03753713.1	03.05.2005	(21) 03799312.8	03.05.2005
(87) WO 2004/030353	(51) H04N 5/445	(87) WO 2004/030462	(51) A23B 4/02	(87) WO 2004/030586	(51) A61F 7/00
(86) EP 2003/050647	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/031148	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030984	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03758101.4	28.04.2005	(21) 03759647.5	03.05.2005	(21) 03755008.4	03.05.2005
(87) WO 2004/030379	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2004/030482	(51) A43B 7/26	(87) WO 2004/030587	(51) A61F 7/10
(86) FI 2003/000697	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) JP 2003/005515	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030695	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798205.5	26.04.2005	(21) 03725706.0	03.05.2005	(21) 03752631.6	03.05.2005
(87) WO 2004/030382	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2004/030488	(51) A45C 1/00	(87) WO 2004/030600	(51) A61H 1/00
(86) US 2003/028584	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/031761	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031000	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03749617.1	27.04.2005	(21) 03774629.4	03.05.2005	(21) 03799365.6	01.05.2004
(87) WO 2004/030383	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2004/030492	(51) A47B 1/00	(87) WO 2004/030628	(51) A61N 1/00
(86) US 2003/030947	(87) 2004/15 08.04.2004	(86) US 2003/030438	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031116	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03756895.3	28.04.2005	(21) 03770500.1	03.05.2005	(21) 03799383.9	03.05.2005

(87) WO 2004/030644 (86) EP 2003/010817 (21) 03750656.5	(51) A61K 7/48 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030775 (86) US 2002/031423 (21) 02807917.6	(51) A63F 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030996 (86) NO 2003/000331 (21) 03751628.3	(51) B60R 19/02 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005
(87) WO 2004/030647 (86) DE 2003/003185 (21) 03773457.1	(51) A61K 9/00 (87) 2004/16 15.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/030778 (86) US 2003/028765 (21) 03749650.2	(51) A63F 13/08 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031004 (86) JP 2003/012604 (21) 03758702.9	(51) B60R 22/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/030649 (86) EP 2003/010673 (21) 03769319.9	(51) A61K 9/00 (87) 2004/16 15.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/030782 (86) US 2003/031124 (21) 03773079.3	(51) A63G 7/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031005 (86) IT 2002/000627 (21) 02785895.0	(51) B60R 25/08 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005
(87) WO 2004/030656 (86) CA 2003/001375 (21) 03798843.3	(51) A61K 9/16 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/030785 (86) US 2003/030536 (21) 03799297.1	(51) A63H 17/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031008 (86) ES 2003/000500 (21) 03753606.7	(51) B60T 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/030669 (86) US 2003/030670 (21) 03754968.0	(51) A61K 31/454 (87) 2004/16 15.04.2004 01.05.2005	(87) WO 2004/030801 (86) US 2003/031049 (21) 03759621.0	(51) B01F 17/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031027 (86) GB 2003/004324 (21) 03751025.2	(51) B62K 21/06 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005
(87) WO 2004/030681 (86) KR 2003/002015 (21) 03799203.9	(51) A61K 35/08 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030810 (86) NO 2003/000330 (21) 03751627.5	(51) B01J 21/06 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031029 (86) US 2003/030791 (21) 03799326.8	(51) B63B 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/030688 (86) JP 2003/012615 (21) 03748663.6	(51) A61K 38/17 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/030824 (86) FI 2003/000706 (21) 03798942.3	(51) B03B 13/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031031 (86) IT 2002/000633 (21) 02785900.8	(51) B63B 21/22 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005
(87) WO 2004/030691 (86) JP 2003/012770 (21) 03748720.4	(51) A61K 38/22 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/030827 (86) US 2003/031181 (21) 03756900.1	(51) B05B 1/24 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031032 (86) FR 2003/002863 (21) 03798950.6	(51) B63H 9/06 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/030692 (86) US 2003/031438 (21) 03770636.3	(51) A61K 38/27 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/030874 (86) US 2003/031125 (21) 03773080.1	(51) B26B 21/22 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031040 (86) US 2003/030644 (21) 03774502.3	(51) B65D 5/54 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/030721 (86) US 2003/031225 (21) 03773098.3	(51) A61M 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/030910 (86) US 2003/029656 (21) 03754798.1	(51) B41F 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/031049 (86) US 2003/030816 (21) 03799330.0	(51) B65D 71/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/030738 (86) US 2003/029170 (21) 03752421.2	(51) A61M 25/00 (87) 2004/16 15.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/030911 (86) SE 2003/001487 (21) 03799224.5	(51) B41F 33/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/031068 (86) DE 2003/003200 (21) 03769209.2	(51) B66C 13/46 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/030752 (86) US 2003/030517 (21) 03799295.5	(51) A61N 1/05 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030918 (86) US 2003/030617 (21) 03799302.9	(51) B41M 5/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031079 (86) JP 2003/012297 (21) 03799140.3	(51) C02F 1/32 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005
(87) WO 2004/030755 (86) EP 2003/012263 (21) 03769484.1	(51) A61N 1/36 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030944 (86) KR 2003/002033 (21) 03799211.2	(51) B60B 7/01 (87) 2004/16 15.04.2004 06.05.2005	(87) WO 2004/031110 (86) EP 2003/010764 (21) 03757893.7	(51) C07C 37/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/030758 (86) US 2003/030262 (21) 03759531.1	(51) A61N 1/375 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030953 (86) GB 2003/000126 (21) 03700368.8	(51) B60D 1/02 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/031112 (86) EP 2003/010409 (21) 03748058.9	(51) C07C 51/09 (87) 2004/16 15.04.2004 26.04.2005
(87) WO 2004/030761 (86) GB 2003/003935 (21) 03798964.7	(51) A61N 5/10 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/030954 (86) US 2003/031087 (21) 03759637.6	(51) B60G 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031119 (86) EP 2003/010871 (21) 03748105.8	(51) C07C 67/03 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/030767 (86) JP 2002/010276 (21) 02768141.0	(51) A62B 29/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030955 (86) FR 2003/002888 (21) 03773814.3	(51) B60G 13/14 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031122 (86) EP 2003/010772 (21) 03750646.6	(51) C07C 69/52 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/030768 (86) JP 2003/006006 (21) 03730494.6	(51) A62B 29/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030956 (86) EP 2003/010793 (21) 03798921.7	(51) B60G 17/015 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031133 (86) EP 2003/010912 (21) 03757904.2	(51) C07C 277/02 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005
(87) WO 2004/030769 (86) CA 2003/001498 (21) 03753180.3	(51) A62C 33/04 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030967 (86) ES 2003/000499 (21) 03753605.9	(51) B60K 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031134 (86) GB 2003/004234 (21) 03748356.7	(51) C07C 303/40 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/030770 (86) KR 2003/002049 (21) 03799213.8	(51) A63B 21/055 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/030977 (86) JP 2003/009453 (21) 03799072.8	(51) B60N 2/18 (87) 2004/16 15.04.2004 01.05.2005	(87) WO 2004/031183 (86) EP 2003/010606 (21) 03753448.4	(51) C07D 417/12 (87) 2004/16 15.04.2004 06.05.2005
(87) WO 2004/030772 (86) US 2003/030704 (21) 03768514.6	(51) A45B 3/04 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/030989 (86) EP 2003/010750 (21) 03753468.2	(51) B60R 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/031220 (86) FI 2003/000725 (21) 03748162.9	(51) C07K 7/06 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005

(87) WO 2004/031228 (86) EP 2003/010730 (21) 03748097.7	(51) C07K 14/385 (87) 2004/16 15.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/031626 (86) JP 2003/009964 (21) 03799077.7	(51) F16J 15/16 (87) 2004/16 15.04.2004 01.05.2005	(87) WO 2004/031737 (86) JP 2003/012337 (21) 03799142.9	(51) G01N 5/02 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031243 (86) JP 2003/012596 (21) 03748652.9	(51) C07K 19/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031629 (86) US 2003/031332 (21) 03773110.6	(51) F16K 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/031738 (86) EP 2003/010845 (21) 03770954.0	(51) G01N 17/00 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005
(87) WO 2004/031263 (86) IB 2003/004282 (21) 03799032.2	(51) C08G 77/458 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/031636 (86) CA 2003/001530 (21) 03757588.3	(51) F16L 13/14 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/031744 (86) EP 2003/010422 (21) 03748061.3	(51) G01N 21/35 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005
(87) WO 2004/031275 (86) US 2003/029654 (21) 03755843.4	(51) C08J 11/00 (87) 2004/16 15.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/031640 (86) GB 2003/004286 (21) 03753733.9	(51) F16L 47/03 (87) 2004/16 15.04.2004 06.05.2005	(87) WO 2004/031745 (86) EP 2003/010795 (21) 03770952.4	(51) G01N 33/543 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031311 (86) US 2003/031201 (21) 03799391.2	(51) G01N 31/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031642 (86) US 2003/030717 (21) 03770565.4	(51) F17C 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031746 (86) CA 2003/001519 (21) 03757578.4	(51) G01N 21/64 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031361 (86) US 2003/031394 (21) 03759699.6	(51) C12N 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/031679 (86) EP 2003/010627 (21) 03748082.9	(51) F41G 1/30 (87) 2004/16 15.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/031756 (86) US 2003/031447 (21) 03773131.2	(51) G01N 27/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031363 (86) US 2003/031439 (21) 03799406.8	(51) C12N 1/04 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031687 (86) EP 2003/009671 (21) 03750470.1	(51) G01B 15/02 (87) 2004/16 15.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/031762 (86) ZA 2003/000142 (21) 03749802.9	(51) G01N 33/02 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031372 (86) JP 2002/010244 (21) 02772968.0	(51) C12N 5/10 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031688 (86) US 2003/029655 (21) 03754797.3	(51) G01C 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/031772 (86) EP 2003/010864 (21) 03753488.0	(51) G01N 33/543 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031375 (86) EP 2003/010833 (21) 03798924.1	(51) C12N 15/55 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031705 (86) JP 2003/011666 (21) 03799102.3	(51) G01F 23/36 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031778 (86) DE 2003/003243 (21) 03757687.3	(51) G01P 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 29.04.2005
(87) WO 2004/031381 (86) JP 2003/012766 (21) 03748717.0	(51) C12N 15/00 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/031707 (86) JP 2003/012728 (21) 03751329.8	(51) G01J 9/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/031779 (86) US 2003/031247 (21) 03799398.7	(51) G01P 5/07 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005
(87) WO 2004/031382 (86) JP 2003/012658 (21) 03748677.6	(51) C12N 15/02 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031709 (86) US 2003/031326 (21) 03774533.8	(51) G01L 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031780 (86) RU 2003/000429 (21) 03759121.1	(51) G01P 5/26 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005
(87) WO 2004/031399 (86) US 2003/030841 (21) 03774505.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031710 (86) US 2003/030759 (21) 03759576.6	(51) G01L 1/04 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031795 (86) US 2003/030226 (21) 03759521.2	(51) G01S 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031417 (86) SE 2003/001530 (21) 03799233.6	(51) C12Q 1/70 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031711 (86) JP 2003/012379 (21) 03799148.6	(51) G01L 1/16 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031796 (86) US 2003/030927 (21) 03799359.9	(51) G01S 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031437 (86) EP 2003/010735 (21) 03769332.2	(51) C23C 16/02 (87) 2004/16 15.04.2004 30.04.2005	(87) WO 2004/031714 (86) SE 2003/001555 (21) 03748850.9	(51) G01L 3/18 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031798 (86) US 2003/031123 (21) 03776210.1	(51) G01S 5/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031599 (86) JP 2003/012706 (21) 03751320.7	(51) F16B 25/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.02.2005	(87) WO 2004/031719 (86) FR 2003/002886 (21) 03773813.5	(51) G01M 3/24 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/031806 (86) FR 2003/002906 (21) 03775465.2	(51) G01V 1/37 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005
(87) WO 2004/031608 (86) EP 2003/010693 (21) 03769323.1	(51) F16F 13/26 (87) 2004/16 15.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/031722 (86) US 2003/029822 (21) 03781296.3	(51) C12N 9/90 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031808 (86) AU 2003/001297 (21) 03747704.9	(51) G01V 3/40 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005
(87) WO 2004/031618 (86) DE 2003/003171 (21) 03770882.3	(51) F16H 25/20 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031726 (86) US 2003/031001 (21) 03799366.4	(51) G01N 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031810 (86) US 2003/031151 (21) 03770606.6	(51) G02C 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031621 (86) NL 2003/000578 (21) 03799216.1	(51) F16H 61/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/031728 (86) US 2003/031120 (21) 03774520.5	(51) G01N 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031819 (86) JP 2003/012422 (21) 03799159.3	(51) G02B 6/12 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031622 (86) DE 2003/003248 (21) 03769226.6	(51) F16H 61/12 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031729 (86) US 2003/031121 (21) 03799385.4	(51) G01N 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031820 (86) JP 2003/012423 (21) 03799160.1	(51) G02B 6/12 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005
(87) WO 2004/031624 (86) BG 2003/000006 (21) 03798837.5	(51) F16J 15/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/031736 (86) JP 2003/012668 (21) 03753996.2	(51) G01N 1/36 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/031821 (86) JP 2003/012424 (21) 03799161.9	(51) G02B 6/13 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005

(87) WO 2004/031823 (86) JP 2003/012645 (21) 03753989.7	(51) G02B 6/38 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032050 (86) US 2003/031192 (21) 03755876.4	(51) G06T 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032179 (86) DE 2003/003257 (21) 03773463.9	(51) H01J 61/00 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005
(87) WO 2004/031828 (86) EP 2003/010476 (21) 03748069.6	(51) G02B 13/14 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/032067 (86) IB 2003/003704 (21) 03798977.9	(51) G07D 7/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032194 (86) US 2003/030741 (21) 03770567.0	(51) H01J 37/32 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031829 (86) US 2003/028859 (21) 03749661.9	(51) G02B 21/14 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032070 (86) US 2003/031008 (21) 03799368.0	(51) G01N 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032195 (86) US 2003/030909 (21) 03776207.7	(51) H01L 21/00 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005
(87) WO 2004/031834 (86) JP 2003/012637 (21) 03753984.8	(51) G02B 27/00 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/032081 (86) CA 2003/001485 (21) 03753171.2	(51) G08B 13/24 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032204 (86) US 2003/022849 (21) 03799248.4	(51) H01L 21/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031845 (86) KR 2003/001983 (21) 03748764.2	(51) G02B 5/30 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/032084 (86) AU 2003/001311 (21) 03798836.7	(51) G08B 21/02 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/032205 (86) US 2003/030253 (21) 03799290.6	(51) H01B 11/12 (87) 2004/16 15.04.2004 27.04.2005
(87) WO 2004/031851 (86) US 2003/006291 (21) 03726008.0	(51) G03B 21/32 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032093 (86) US 2003/031154 (21) 03773083.5	(51) G09B 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032211 (86) JP 2003/010537 (21) 03799085.0	(51) H01L 21/027 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005
(87) WO 2004/031859 (86) US 2003/028682 (21) 03799285.6	(51) G03F 7/00 (87) 2004/16 15.04.2004 02.09.2005	(87) WO 2004/032099 (86) JP 2003/012384 (21) 03799149.4	(51) G09F 3/02 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032217 (86) US 2003/029031 (21) 03754624.9	(51) H01L 21/285 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005
(87) WO 2004/031866 (86) JP 2003/012344 (21) 03751286.0	(51) G03H 1/04 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/032105 (86) DE 2003/003192 (21) 03770885.6	(51) G09F 15/02 (87) 2004/16 15.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/032221 (86) US 2003/028452 (21) 03749591.8	(51) H01L 21/3213 (87) 2004/16 15.04.2004 28.04.2005
(87) WO 2004/031868 (86) GB 2003/004350 (21) 03753750.3	(51) G04B 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/032111 (86) SG 2003/000231 (21) 03799238.5	(51) G10K 15/04 (87) 2004/16 15.04.2004 06.05.2005	(87) WO 2004/032223 (86) JP 2002/010177 (21) 02768136.0	(51) H01L 21/60 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031876 (86) IL 2003/000786 (21) 03751221.7	(51) G05D 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032116 (86) IB 2003/004128 (21) 03799007.4	(51) G11B 5/02 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/032224 (86) US 2003/029037 (21) 03752383.4	(51) H01L 21/66 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031924 (86) US 2003/029501 (21) 03754753.6	(51) G06F 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032118 (86) US 2003/008420 (21) 03714258.5	(51) G11B 5/127 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032232 (86) US 2003/029142 (21) 03752409.7	(51) H01L 23/48 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031925 (86) US 2003/030082 (21) 03752585.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032121 (86) US 2003/016758 (21) 03731409.3	(51) G11B 5/66 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032236 (86) US 2003/029768 (21) 03754815.3	(51) H01L 27/08 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005
(87) WO 2004/031941 (86) JP 2003/012213 (21) 03799127.0	(51) G06F 7/58 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032125 (86) JP 2003/005027 (21) 03720940.0	(51) G11B 7/085 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032237 (86) JP 2003/011956 (21) 03799112.2	(51) H01L 27/105 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031955 (86) EP 2003/010794 (21) 03750653.2	(51) G06F 12/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032143 (86) US 2003/031140 (21) 03759645.9	(51) G11C 5/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032250 (86) IB 2003/004356 (21) 03799048.8	(51) H01L 33/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/031984 (86) EP 2003/010441 (21) 03748064.7	(51) G06F 17/30 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032148 (86) JP 2003/012663 (21) 03751313.2	(51) G11C 16/30 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/032258 (86) US 2003/028306 (21) 03752169.7	(51) H01K 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/032007 (86) GB 2003/004057 (21) 03748284.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/032164 (86) US 2003/029641 (21) 03752522.7	(51) H01H 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032272 (86) JP 2003/012385 (21) 03799150.2	(51) H01M 8/06 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/032024 (86) US 2003/030848 (21) 03799347.4	(51) G06K 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032174 (86) US 2003/028533 (21) 03754500.1	(51) H01J 37/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032280 (86) US 2003/031386 (21) 03759695.4	(51) H01Q 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/032025 (86) US 2003/026218 (21) 03799264.1	(51) G06K 7/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032176 (86) KR 2003/002023 (21) 03799207.0	(51) H01J 37/32 (87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/032298 (86) JP 2002/010170 (21) 02807891.3	(51) H02B 13/035 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005
(87) WO 2004/032026 (86) US 2003/026766 (21) 03799268.2	(51) G06K 7/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032177 (86) US 2003/026208 (21) 03799263.3	(51) H01J 37/32 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/032304 (86) US 2003/030739 (21) 03770566.2	(51) H02J 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005
(87) WO 2004/032046 (86) DE 2003/003199 (21) 03773461.3	(51) G06T 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/032178 (86) US 2003/030051 (21) 03770400.4	(51) H01J 37/32 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/032305 (86) US 2003/030745 (21) 03759571.7	(51) H02J 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 02.05.2005

(87) WO 2004/032311	(51) H02K 15/095	(87) WO 2004/032442	(51) H04L 27/00	(87) WO 2004/032590	(51) H05K 9/00
(86) JP 2003/012453	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030999	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2003/012293	(87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03799166.8	05.05.2005	(21) 03755011.8	02.05.2005	(21) 03799138.7	03.05.2005
(87) WO 2004/032316	(51) H02P 6/18	(87) WO 2004/032459	(51) H04L 12/66	(87) WO 2004/032673	(51) A46B 3/04
(86) JP 2003/012283	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/028921	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2002/013426	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03753949.1	04.05.2005	(21) 03754587.8	03.05.2005	(21) 02790453.1	26.04.2005
(87) WO 2004/032320	(51) H03H 9/24	(87) WO 2004/032460	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2004/032675	(51) A46B 13/00
(86) JP 2003/012665	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) KR 2003/001703	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030268	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03751315.7	04.05.2005	(21) 03799190.8	03.05.2005	(21) 03755863.2	05.05.2005
(87) WO 2004/032327	(51) H03L 7/197	(87) WO 2004/032461	(51) H04M 1/24	(87) WO 2004/032705	(51) A61B 1/00
(86) US 2003/030562	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030822	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031009	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03756885.4	04.05.2005	(21) 03799336.7	03.05.2005	(21) 03808108.9	05.05.2005
(87) WO 2004/032331	(51) H03M 1/66	(87) WO 2004/032463	(51) H04M 1/725	(87) WO 2004/032709	(51) A61B 1/00
(86) US 2003/030763	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030631	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031430	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03759578.2	03.05.2005	(21) 03776198.8	03.05.2005	(21) 03773125.4	05.05.2005
(87) WO 2004/032332	(51) H03M 1/78	(87) WO 2004/032464	(51) H04M 1/02	(87) WO 2004/032773	(51) A61B 17/72
(86) US 2003/029341	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/009778	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030296	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03752456.8	02.05.2005	(21) 03757778.0	28.04.2005	(21) 03752610.0	04.05.2005
(87) WO 2004/032336	(51) H03M 13/29	(87) WO 2004/032472	(51) H04M 3/48	(87) WO 2004/032783	(51) A61B 19/02
(86) US 2003/025275	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) DE 2003/003216	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2002/010862	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03799257.5	03.05.2005	(21) 03769219.1	03.05.2005	(21) 02807964.8	28.04.2005
(87) WO 2004/032338	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2004/032474	(51) H04M 7/00	(87) WO 2004/032818	(51) A61H 7/00
(86) US 2003/030752	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) DE 2003/002797	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/009961	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03754983.9	03.05.2005	(21) 03798864.9	03.05.2005	(21) 03757802.8	06.05.2005
(87) WO 2004/032340	(51) H04B 1/18	(87) WO 2004/032477	(51) H04M 15/00	(87) WO 2004/032820	(51) A61H 9/00
(86) US 2003/030852	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) JP 2002/010302	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/024729	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03799349.0	03.05.2005	(21) 02807900.2	03.05.2005	(21) 03808054.5	04.05.2005
(87) WO 2004/032343	(51) H04B 1/40	(87) WO 2004/032515	(51) H04N 7/24	(87) WO 2004/032895	(51) A61K 7/50
(86) US 2003/031221	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2003/004317	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2002/010819	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03774526.2	03.05.2005	(21) 03748404.5	03.05.2005	(21) 02779427.0	27.04.2005
(87) WO 2004/032352	(51) H04B 1/38	(87) WO 2004/032532	(51) H04Q 1/02	(87) WO 2004/033013	(51) A61M 25/00
(86) US 2003/029952	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2003/004111	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031339	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03759435.5	26.04.2005	(21) 03798988.5	05.05.2005	(21) 03759686.3	05.05.2005
(87) WO 2004/032374	(51) H04B 7/26	(87) WO 2004/032534	(51) H04Q 3/00	(87) WO 2004/033022	(51) A61M 39/02
(86) JP 2002/010208	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2003/004266	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031597	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 02775269.0	02.05.2005	(21) 03799029.8	03.05.2005	(21) 03755034.0	05.05.2005
(87) WO 2004/032379	(51) H04B 7/26	(87) WO 2004/032543	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2004/033105	(51) B04B 3/02
(86) KR 2003/002002	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2003/004337	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/008530	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03799201.3	03.05.2005	(21) 03751081.5	04.05.2005	(21) 03807768.1	21.04.2005
(87) WO 2004/032391	(51) H04J 3/16	(87) WO 2004/032547	(51) H04Q 7/34	(87) WO 2004/033107	(51) B05B 1/00
(86) US 2003/030580	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) KR 2003/001704	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030012	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03770535.7	02.05.2005	(21) 03799191.6	03.05.2005	(21) 03808093.3	04.05.2005
(87) WO 2004/032402	(51) H04L 1/06	(87) WO 2004/032548	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2004/033146	(51) B23P 19/04
(86) IB 2003/004265	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) GB 2003/004294	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/009565	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03799028.0	03.05.2005	(21) 03758293.9	05.05.2005	(21) 03753366.8	17.04.2005
(87) WO 2004/032408	(51) H04L 7/027	(87) WO 2004/032558	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2004/033244	(51) B60K 31/10
(86) US 2003/030209	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/029891	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) EP 2003/010744	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03770429.3	03.05.2005	(21) 03752567.2	03.05.2005	(21) 03807822.6	03.05.2005
(87) WO 2004/032414	(51) H04L 9/32	(87) WO 2004/032564	(51) H04Q 1/24	(87) WO 2004/033247	(51) B60K 6/02
(86) EP 2003/010670	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/030921	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031405	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03753457.5	28.04.2005	(21) 03774509.8	03.05.2005	(21) 03773113.0	06.05.2005
(87) WO 2004/032417	(51) H04L 9/32	(87) WO 2004/032572	(51) H05B 33/08	(87) WO 2004/033250	(51) B60N 2/00
(86) US 2003/030056	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031663	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031494	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03755854.1	28.04.2005	(21) 03770663.7	04.05.2005	(21) 03759714.3	05.05.2005
(87) WO 2004/032422	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/032579	(51) H05B 41/04	(87) WO 2004/033268	(51) B62B 1/00
(86) IL 2003/000780	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) IB 2002/004402	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2002/030317	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03799065.2	03.05.2005	(21) 02807887.1	03.05.2005	(21) 02763713.1	26.04.2005
(87) WO 2004/032440	(51) H04L 27/00	(87) WO 2004/032582	(51) H05K 1/03	(87) WO 2004/033281	(51) B62K 1/00
(86) JP 2003/010284	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/027216	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/031693	(87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03799080.1	03.05.2005	(21) 03751932.9	03.05.2005	(21) 03759742.4	05.05.2005

(87) WO 2004/033298	(51) B65B 1/00	(87) WO 2004/035783	(51) C12N 15/11	(87) WO 2004/047671	(51) A61D 1/00
(86) US 2003/033331	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/050655	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/029463	(87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03777747.1	05.05.2005	(21) 03795986.3	27.04.2005	(21) 03810043.4	05.05.2005
(87) WO 2004/033313	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/036317	(51) G03G 9/09	(87) WO 2004/050423	(51) B60R 19/20
(86) US 2003/031301	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/011361	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2002/023178	(87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03779086.2	05.05.2005	(21) 03808877.9	07.04.2005	(21) 02808111.5	19.04.2005
(87) WO 2004/033355	(51) B66B 29/00	(87) WO 2004/036659	(51) H01L 33/00	(87) WO 2004/062490	(51) A61B 3/103
(86) EP 2002/010316	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/011755	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/031096	(87) 2004/31 29.07.2004
(21) 02777100.5	14.04.2005	(21) 03808885.2	02.05.2005	(21) 03779085.4	05.05.2005
(87) WO 2004/033360	(51) B67D 1/00	(87) WO 2004/036865	(51) H04L 29/02	(87) WO 2004/098472	(51) A61F 13/00
(86) US 2003/031283	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) JP 2003/012166	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/027477	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 03759680.6	05.05.2005	(21) 03808891.0	03.05.2005	(21) 03749338.4	01.04.2005
(87) WO 2004/033641	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/037029	(51) A43B 3/12	(87) WO 2004/106359	(51) C07K 1/00
(86) US 2003/031620	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2002/030045	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/029581	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 03774594.0	05.05.2005	(21) 02770542.5	26.04.2005	(21) 03817115.3	26.04.2005
(87) WO 2004/033932	(51) F16F 15/00	(87) WO 2004/037166	(51) C07D 403/00	(87) WO 2004/108748	(51) C07K 1/00
(86) EP 2003/010858	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/028950	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/029909	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 03770956.5	05.05.2005	(21) 03796332.9	19.04.2005	(21) 03816989.2	26.04.2005
(87) WO 2004/033938	(51) F16H 61/02	(87) WO 2004/037360	(51) A63F 3/00	(87) WO 2004/111184	(51) C12N 1/10
(86) EP 2003/010745	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2002/029840	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/031382	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 03769335.5	03.05.2005	(21) 02766320.2	05.05.2005	(21) 03817050.2	05.05.2005
(87) WO 2004/033958	(51) F21V 1/00	(87) WO 2004/037407	(51) B01J 19/00	(87) WO 2005/004007	(51) G06F 17/30
(86) US 2003/031115	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/027773	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/030142	(87) 2005/02 13.01.2005
(21) 03808112.1	05.05.2005	(21) 03809515.4	19.05.2005	(21) 03756860.7	19.04.2005
(87) WO 2004/034002	(51) G01F 11/06	(87) WO 2004/037600	(51) B60L 1/00	(87) WO 2005/013688	(51) C11D 17/00
(86) US 2003/015039	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/030319	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/029481	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03734017.1	04.05.2005	(21) 03809524.6	26.04.2005	(21) 03816730.0	19.04.2005
(87) WO 2004/034064	(51) G01N 3/32	(87) WO 2004/037792	(51) C07D 215/00	(87) WO 2005/017646	(51) G01N 33/48
(86) US 2003/031232	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/010108	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) US 2003/024661	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 03808119.6	05.05.2005	(21) 03788899.7	28.04.2005	(21) 03816844.9	07.03.2005
(87) WO 2004/034087	(51) G01V 1/28	(87) WO 2004/038164	(51) E21B 43/25		
(86) US 2003/031478	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/028568	(87) 2004/19 06.05.2004		
(21) 03756909.2	05.05.2005	(21) 03809520.4	13.04.2005		
(87) WO 2004/034088	(51) G01V 1/28	(87) WO 2004/038347	(51) G01J 1/00		
(86) US 2003/031835	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/031357	(87) 2004/19 06.05.2004		
(21) 03773194.0	06.05.2005	(21) 03809539.4	02.05.2005		
(87) WO 2004/034097	(51) G01N 21/00	(87) WO 2004/038388	(51) G01N 21/17		
(86) US 2003/031330	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) CN 2003/000814	(87) 2004/19 06.05.2004		
(21) 03774535.3	05.05.2005	(21) 03753228.0	30.04.2005		
(87) WO 2004/034125	(51) G02B 21/26	(87) WO 2004/038874	(51) H01S 3/00		
(86) EP 2003/007640	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/030566	(87) 2004/19 06.05.2004		
(21) 03807749.1	03.05.2005	(21) 03809526.1	28.04.2005		
(87) WO 2004/034555	(51) H02K 29/08	(87) WO 2004/039186	(51) A41D 1/00		
(86) EP 2003/010257	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) KR 2003/001917	(87) 2004/20 13.05.2004		
(21) 03782176.6	26.04.2005	(21) 03748752.7	20.04.2005		
(87) WO 2004/034557	(51) H02M 3/00	(87) WO 2004/040792	(51) H04B 1/707		
(86) US 2003/031316	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) EP 2003/010587	(87) 2004/20 13.05.2004		
(21) 03808125.3	05.05.2005	(21) 03808263.2	26.04.2005		
(87) WO 2004/034587	(51) H03L 7/107	(87) WO 2004/040962	(51) A01G 31/00		
(86) US 2003/031317	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/029625	(87) 2004/21 21.05.2004		
(21) 03773105.6	05.05.2005	(21) 03759333.2	26.04.2005		
(87) WO 2004/034605	(51) H04B 7/005	(87) WO 2004/041158	(51) A61K 31/7048		
(86) CN 2002/000849	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/029647	(87) 2004/21 21.05.2004		
(21) 02782649.4	27.04.2005	(21) 03810761.1	25.04.2005		
(87) WO 2004/034677	(51) H04L 12/46	(87) WO 2004/041623	(51) B62D 25/08		
(86) US 2003/031834	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2002/033489	(87) 2004/21 21.05.2004		
(21) 03773193.2	05.05.2005	(21) 02782186.7	24.05.2005		
(87) WO 2004/035412	(51) B65D 47/06	(87) WO 2004/042671	(51) G01F 1/00		
(86) KR 2003/001867	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2003/030796	(87) 2004/21 21.05.2004		
(21) 03808910.8	12.04.2005	(21) 03786522.7	27.04.2005		
				(21) 00921527.8	(11) 1 592 553 *
				(87) WO 2000/058090	
				(21) 01989275.1	(11) 1 592 445 *
				(87) WO 2002/048388	
				(21) 02735050.3	(11) 1 592 819 *
				(87) WO 2003/089678	
				(21) 02756299.0	(11) 1 592 639 *
				(87) WO 2003/029127	
				(21) 02760530.2	(11) 1 592 313 *
				(87) WO 2003/105609	
				(21) 02791618.8	(11) 1 593 243 *
				(87) WO 2003/055117	
				(21) 02793387.8	(11) 1 593 853
				(87) WO 2004/059174	
				(21) 03016050.1	(11) 1 593 316
				(21) 03016051.9	(11) 1 593 317
				(21) 03700801.8	(11) 1 592 893 *
				(87) WO 2004/072496	

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) 03701418.0 (87) WO 2004/071543	(11) 1 592 463 *	(21) 03747275.0 (87) WO 2003/090791	(11) 1 592 459 *	(21) 03773421.7 (87) WO 2004/072477	(11) 1 592 887 *
(21) 03701940.3 (87) WO 2004/064992	(11) 1 592 497 *	(21) 03748350.0 (87) WO 2004/032029	(11) 1 593 030 *	(21) 03773529.7 (87) WO 2004/070194	(11) 1 592 880 *
(21) 03702364.5 (87) WO 2004/065274	(11) 1 592 633 *	(21) 03749171.9 (87) WO 2004/019811	(11) 1 592 367 *	(21) 03774040.4 (87) WO 2004/046193	(11) 1 593 691
(21) 03702633.3 (87) WO 2004/073275	(11) 1 593 245 *	(21) 03750617.7 (87) WO 2004/072744	(11) 1 593 007 *	(21) 03774163.4 (87) WO 2004/073360	(11) 1 593 289 *
(21) 03704611.7 (87) WO 2004/073248	(11) 1 593 224 *	(21) 03756969.6 (87) WO 2003/103535	(11) 1 592 360 *	(21) 03774852.2 (87) WO 2004/070686	(11) 1 593 108 *
(21) 03704980.6 (87) WO 2004/071004	(11) 1 593 227 *	(21) 03757690.7 (87) WO 2004/070192	(11) 1 592 878 *	(21) 03775076.7 (87) WO 2004/070938	(11) 1 593 197 *
(21) 03704982.2 (87) WO 2004/069053	(11) 1 592 347 *	(21) 03757841.6 (87) WO 2004/072737	(11) 1 593 002 *	(21) 03775505.5 (87) WO 2004/046499	(11) 1 592 865 *
(21) 03705089.5 (87) WO 2004/073356	(11) 1 594 347	(21) 03759785.3 (87) WO 2004/072511	(11) 1 592 900 *	(21) 03775608.7 (87) WO 2004/059416	(11) 1 593 218 *
(21) 03705095.2 (87) WO 2004/071926	(11) 1 593 640	(21) 03761486.4 (87) WO 2004/002793	(11) 1 592 589 *	(21) 03775918.0 (87) WO 2004/056417	(11) 1 593 405
(21) 03705157.0 (87) WO 2004/072971	(11) 1 594 130	(21) 03763866.5 (87) WO 2004/007717	(11) 1 592 792 *	(21) 03776069.1 (87) WO 2004/046683	(11) 1 592 968 *
(21) 03705167.9 (87) WO 2004/072974	(11) 1 594 134	(21) 03764033.1 (87) WO 2004/008061	(11) 1 592 943 *	(21) 03776161.6 (87) WO 2004/067834	(11) 1 592 839 *
(21) 03706484.7 (87) WO 2004/072874	(11) 1 593 061 *	(21) 03766891.0 (87) WO 2004/013497	(11) 1 592 891 *	(21) 03776698.7 (87) WO 2004/047836	(11) 1 592 419 *
(21) 03707791.4 (87) WO 2004/054919	(11) 1 592 637 *	(21) 03767362.1 (87) WO 2004/064268	(11) 1 593 210 *	(21) 03776756.3 (87) WO 2004/073112	(11) 1 593 180 *
(21) 03708100.7 (87) WO 2004/073276	(11) 1 593 246 *	(21) 03767706.9 (87) WO 2004/069567	(11) 1 592 570 *	(21) 03777174.8 (87) WO 2004/051365	(11) 1 593 999
(21) 03709922.3 (87) WO 2004/079463	(11) 1 593 008 *	(21) 03767707.7 (87) WO 2004/069576	(11) 1 592 574 *	(21) 03777271.2 (87) WO 2004/056166	(11) 1 594 354
(21) 03710170.6 (87) WO 2004/071308	(11) 1 592 350 *	(21) 03767954.5 (87) WO 2004/055063	(11) 1 592 717 *	(21) 03777358.7 (87) WO 2004/052569	(11) 1 593 441
(21) 03710670.5 (87) WO 2003/060378	(11) 1 592 918 *	(21) 03768168.1 (87) WO 2004/058296	(11) 1 593 391	(21) 03777401.5 (87) WO 2004/062886	(11) 1 593 477
(21) 03710950.1 (87) WO 2004/042153	(11) 1 592 849 *	(21) 03768196.2 (87) WO 2004/059821	(11) 1 594 214	(21) 03777416.3 (87) WO 2004/052338	(11) 1 593 375
(21) 03713282.6 (87) WO 2004/067021	(11) 1 592 434 *	(21) 03768228.3 (87) WO 2004/060658	(11) 1 593 491	(21) 03778015.2 (87) WO 2004/070160	(11) 1 592 860 *
(21) 03713990.4 (87) WO 2004/074339	(11) 1 592 725 *	(21) 03768234.1 (87) WO 2004/072968	(11) 1 594 129	(21) 03778246.3 (87) WO 2004/068344	(11) 1 593 041 *
(21) 03714926.7 (87) WO 2004/074541	(11) 1 592 823 *	(21) 03768270.5 (87) WO 2004/070594	(11) 1 594 038	(21) 03778461.8 (87) WO 2004/040910	(11) 1 593 267 *
(21) 03715811.0 (87) WO 2004/072991	(11) 1 593 129 *	(21) 03768385.1 (87) WO 2004/061982	(11) 1 594 173	(21) 03778845.2 (87) WO 2004/072983	(11) 1 594 140
(21) 03718596.4 (87) WO 2004/070127	(11) 1 592 851 *	(21) 03769080.7 (87) WO 2004/036861	(11) 1 593 247 *	(21) 03779250.4 (87) WO 2004/042472	(11) 1 592 520 *
(21) 03723054.7 (87) WO 2004/071041	(11) 1 593 244 *	(21) 03769178.9 (87) WO 2004/046607	(11) 1 592 917 *	(21) 03779455.9 (87) WO 2004/042527	(11) 1 593 063 *
(21) 03725620.3 (87) WO 2004/070216	(11) 1 593 863	(21) 03769470.0 (87) WO 2004/066019	(11) 1 592 996 *	(21) 03779511.9 (87) WO 2004/072705	(11) 1 592 993 *
(21) 03728283.7 (87) WO 2004/096026	(11) 1 592 335 *	(21) 03770030.9 (87) WO 2004/040273	(11) 1 593 956	(21) 03779551.5 (87) WO 2004/063406	(11) 1 592 818 *
(21) 03730145.4 (87) WO 2004/072540	(11) 1 592 913 *	(21) 03770139.8 (87) WO 2004/042548	(11) 1 594 039	(21) 03779554.9 (87) WO 2004/068447	(11) 1 593 109 *
(21) 03733330.9 (87) WO 2004/069883	(11) 1 593 697	(21) 03770749.4 (87) WO 2004/034537	(11) 1 592 856 *	(21) 03780115.6 (87) WO 2004/059067	(11) 1 592 831 *
(21) 03739182.8 (87) WO 2004/068384	(11) 1 593 062 *	(21) 03772881.3 (87) WO 2004/073301	(11) 1 594 312	(21) 03780126.3 (87) WO 2004/071853	(11) 1 592 605 *
(21) 03741834.0 (87) WO 2003/102523	(11) 1 592 954 *	(21) 03773138.7 (87) WO 2004/072909	(11) 1 593 096 *	(21) 03780214.7 (87) WO 2004/081543	(11) 1 592 959 *

(21) 03780431.7 (87) WO 2004/055272	(11) 1 592 847 *	(21) 03786227.3 (87) WO 2004/065289	(11) 1 592 643 *	(21) 03800067.5 (87) WO 2004/073201	(11) 1 593 205 *
(21) 03780484.6 (87) WO 2004/070892	(11) 1 593 186 *	(21) 03786370.1 (87) WO 2004/061016	(11) 1 593 715	(21) 03800079.0 (87) WO 2004/059613	(11) 1 593 113 *
(21) 03780529.8 (87) WO 2004/068575	(11) 1 593 151 *	(21) 03788488.9 (87) WO 2004/017146	(11) 1 593 003 *	(21) 03800081.6 (87) WO 2004/058254	(11) 1 592 421 *
(21) 03780538.9 (87) WO 2004/068798	(11) 1 593 236 *	(21) 03789315.3 (87) WO 2004/072508	(11) 1 592 898 *	(21) 03800225.9 (87) WO 2004/067707	(11) 1 592 789 *
(21) 03780568.6 (87) WO 2004/069551	(11) 1 592 563 *	(21) 03789582.8 (87) WO 2004/068847	(11) 1 593 259 *	(21) 03800251.5 (87) WO 2004/071651	(11) 1 592 504 *
(21) 03780890.4 (87) WO 2004/056936	(11) 1 593 729	(21) 03789669.3 (87) WO 2004/059326	(11) 1 593 969	(21) 03800288.7 (87) WO 2004/067117	(11) 1 592 609 *
(21) 03780903.5 (87) WO 2004/056938	(11) 1 593 730	(21) 03789760.0 (87) WO 2004/043832	(11) 1 592 848 *	(21) 03800306.7 (87) WO 2004/072842	(11) 1 593 032 *
(21) 03781037.1 (87) WO 2004/073347	(11) 1 593 278 *	(21) 03790303.6 (87) WO 2004/072563	(11) 1 592 927 *	(21) 03807908.3 (87) WO 2004/033955	(11) 1 593 905
(21) 03781048.8 (87) WO 2004/063075	(11) 1 592 636 *	(21) 03791799.4 (87) WO 2004/020586	(11) 1 592 702 *	(21) 03808283.0 (87) WO 2004/067343	(11) 1 592 592 *
(21) 03781095.9 (87) WO 2004/068748	(11) 1 593 214 *	(21) 03792720.9 (87) WO 2004/018125	(11) 1 593 446	(21) 03808476.0 (87) WO 2004/070425	(11) 1 592 989 *
(21) 03781231.0 (87) WO 2004/071717	(11) 1 592 536 *	(21) 03793076.5 (87) WO 2004/018622	(11) 1 592 771 *	(21) 03808524.7 (87) WO 2004/059620	(11) 1 593 118 *
(21) 03781372.2 (87) WO 2004/060907	(11) 1 592 436 *	(21) 03795730.5 (87) WO 2004/067229	(11) 1 592 535 *	(21) 03808570.0 (87) WO 2004/059258	(11) 1 592 944 *
(21) 03781687.3 (87) WO 2004/055619	(11) 1 593 064 *	(21) 03795899.8 (87) WO 2004/072345	(11) 1 592 829 *	(21) 03809350.6 (87) WO 2004/038389	(11) 1 592 960 *
(21) 03781987.7 (87) WO 2004/054370	(11) 1 592 304 *	(21) 03795936.8 (87) WO 2004/069980	(11) 1 592 770 *	(21) 03809663.2 (87) WO 2004/039384	(11) 1 592 433 *
(21) 03782153.5 (87) WO 2004/073339	(11) 1 593 279 *	(21) 03795944.2 (87) WO 2004/057453	(11) 1 593 031 *	(21) 03810005.3 (87) WO 2004/062292	(11) 1 593 268 *
(21) 03782155.0 (87) WO 2004/073202	(11) 1 593 207 *	(21) 03796238.8 (87) WO 2004/067150	(11) 1 592 492 *	(21) 03810494.9 (87) WO 2004/042293	(11) 1 592 930 *
(21) 03782164.2 (87) WO 2004/072516	(11) 1 592 902 *	(21) 03796744.5 (87) WO 2004/051874	(11) 1 593 198 *	(21) 03811483.1 (87) WO 2004/046047	(11) 1 593 655
(21) 03782255.8 (87) WO 2004/070145	(11) 1 592 857 *	(21) 03796773.4 (87) WO 2004/074363	(11) 1 592 736 *	(21) 03811577.0 (87) WO 2004/045357	(11) 1 592 332 *
(21) 03782414.1 (87) WO 2004/071833	(11) 1 592 591 *	(21) 03796866.6 (87) WO 2004/062454	(11) 1 592 333 *	(21) 03812063.0 (87) WO 2004/048432	(11) 1 592 724 *
(21) 03782426.5 (87) WO 2004/069622	(11) 1 592 593 *	(21) 03797019.1 (87) WO 2004/060590	(11) 1 592 910 *	(21) 03812171.1 (87) WO 2004/050944	(11) 1 592 821 *
(21) 03782472.9 (87) WO 2004/073146	(11) 1 593 193 *	(21) 03797952.3 (87) WO 2004/056616	(11) 1 592 583 *	(21) 03812196.8 (87) WO 2004/049814	(11) 1 592 307 *
(21) 03782568.4 (87) WO 2004/081394	(11) 1 592 892 *	(21) 03798839.1 (87) WO 2004/032562	(11) 1 593 287 *	(21) 03812257.8 (87) WO 2004/049899	(11) 1 592 336 *
(21) 03782879.5 (87) WO 2004/059020	(11) 1 593 749	(21) 03798951.4 (87) WO 2004/031030	(11) 1 592 610 *	(21) 03812539.9 (87) WO 2004/053236	(11) 1 592 846 *
(21) 03782902.5 (87) WO 2004/059343	(11) 1 593 988	(21) 03799496.9 (87) WO 2004/071794	(11) 1 592 571 *	(21) 03812612.4 (87) WO 2004/053678	(11) 1 593 034 *
(21) 03782915.7 (87) WO 2004/059032	(11) 1 593 754	(21) 03799521.4 (87) WO 2004/059588	(11) 1 593 100 *	(21) 03813565.3 (87) WO 2004/057061	(11) 1 592 825 *
(21) 03783378.7 (87) WO 2004/062043	(11) 1 593 183 *	(21) 03799584.2 (87) WO 2004/066039	(11) 1 593 005 *	(21) 03814108.1 (87) WO 2004/059848	(11) 1 593 203 *
(21) 03785798.4 (87) WO 2004/063360	(11) 1 592 785 *	(21) 03799653.5 (87) WO 2004/059773	(11) 1 593 173 *	(21) 03814353.3 (87) WO 2004/058446	(11) 1 592 533 *
(21) 03785826.3 (87) WO 2004/073005	(11) 1 593 136 *	(21) 03799673.3 (87) WO 2004/059769	(11) 1 593 171 *	(21) 03814363.2 (87) WO 2004/058289	(11) 1 592 435 *
(21) 03785905.5 (87) WO 2004/071851	(11) 1 592 602 *	(21) 03799923.2 (87) WO 2004/070739	(11) 1 593 132 *	(21) 03814778.1 (87) WO 2004/060161	(11) 1 592 346 *
(21) 03786226.5 (87) WO 2004/064516	(11) 1 592 297 *	(21) 03800043.6 (87) WO 2004/073173	(11) 1 593 256 *	(21) 03814843.3 (87) WO 2004/062006	(11) 1 593 169 *

(21) 03814923.3 (87) WO 2004/061019	(11) 1 592 752 *	(21) 03815831.7 (87) WO 2004/071849	(11) 1 592 601 *	(21) 04010616.3	(11) 1 593 702
(21) 03814956.3 (87) WO 2004/060676	(11) 1 592 559 *	(21) 03815833.3 (87) WO 2004/072461	(11) 1 592 871 *	(21) 04010621.3	(11) 1 593 695
(21) 03815163.5 (87) WO 2004/062532	(11) 1 592 363 *	(21) 03815842.4 (87) WO 2004/071559	(11) 1 592 472 *	(21) 04010624.7	(11) 1 593 364
(21) 03815208.8 (87) WO 2004/062466	(11) 1 592 351 *	(21) 03815843.2 (87) WO 2004/072543	(11) 1 592 916 *	(21) 04010632.0	(11) 1 593 404
(21) 03815268.2 (87) WO 2004/063414	(11) 1 592 824 *	(21) 03815845.7 (87) WO 2004/072625	(11) 1 592 963 *	(21) 04010645.2	(11) 1 593 326
(21) 03815370.6 (87) WO 2004/066428	(11) 1 593 172 *	(21) 03815851.5 (87) WO 2004/071691	(11) 1 592 526 *	(21) 04010649.4	(11) 1 594 217
(21) 03815483.7 (87) WO 2004/064700	(11) 1 592 379 *	(21) 03815857.2 (87) WO 2004/073346	(11) 1 594 328	(21) 04010658.5	(11) 1 593 621
(21) 03815490.2 (87) WO 2004/065793	(11) 1 592 888 *	(21) 03815874.7 (87) WO 2004/071664	(11) 1 592 508 *	(21) 04010659.3	(11) 1 593 787
(21) 03815507.3 (87) WO 2004/067769	(11) 1 593 744	(21) 03815891.1 (87) WO 2004/073217	(11) 1 593 217 *	(21) 04010663.5	(11) 1 594 187
(21) 03815515.6 (87) WO 2004/068789	(11) 1 594 256	(21) 03815894.5 (87) WO 2004/072583	(11) 1 592 947 *	(21) 04010664.3	(11) 1 594 221
(21) 03815516.4 (87) WO 2004/068790	(11) 1 594 257	(21) 03815985.1 (87) WO 2004/075565	(11) 1 593 272 *	(21) 04010669.2	(11) 1 593 350
(21) 03815517.2 (87) WO 2004/068791	(11) 1 594 258	(21) 03815990.1 (87) WO 2004/073735	(11) 1 592 443 *	(21) 04010672.6	(11) 1 594 303
(21) 03815540.4 (87) WO 2004/067954	(11) 1 592 882 *	(21) 03816001.6 (87) WO 2004/075176	(11) 1 593 119 *	(21) 04010673.4	(11) 1 594 301
(21) 03815561.0 (87) WO 2004/067575	(11) 1 592 715 *	(21) 03816002.4 (87) WO 2004/074221	(11) 1 592 650 *	(21) 04010674.2	(11) 1 593 599
(21) 03815564.4 (87) WO 2004/067942	(11) 1 592 875 *	(21) 03816034.7 (87) WO 2004/075702	(11) 1 592 329 *	(21) 04010675.9	(11) 1 593 493
(21) 03815569.3 (87) WO 2004/068057	(11) 1 592 941 *	(21) 03816146.9 (87) WO 2004/078809	(11) 1 592 721 *	(21) 04010676.7	(11) 1 594 339
(21) 03815620.4 (87) WO 2004/067835	(11) 1 592 840 *	(21) 03816240.0 (87) WO 2004/080782	(11) 1 592 599 *	(21) 04010677.5	(11) 1 593 494
(21) 03815670.9 (87) WO 2004/069517	(11) 1 592 541 *	(21) 03816979.3 (87) WO 2004/102635	(11) 1 593 145 *	(21) 04010682.5	(11) 1 594 315
(21) 03815671.7 (87) WO 2004/070169	(11) 1 592 866 *	(21) 04005347.2	(11) 1 593 671	(21) 04010682.5	(11) 1 594 315
(21) 03815673.3 (87) WO 2004/070622	(11) 1 593 050 *	(21) 04007345.4	(11) 1 593 386	(21) 04010696.5	(11) 1 594 153
(21) 03815690.7 (87) WO 2004/069102	(11) 1 592 369 *	(21) 04008051.7	(11) 1 593 761	(21) 04010697.3	(11) 1 594 021
(21) 03815713.7 (87) WO 2004/070587	(11) 1 593 015 *	(21) 04010174.3	(11) 1 593 467	(21) 04010698.1	(11) 1 594 024
(21) 03815738.4 (87) WO 2004/070328	(11) 1 593 943	(21) 04010447.3	(11) 1 593 921	(21) 04010701.3	(11) 1 594 063
(21) 03815763.2 (87) WO 2004/070373	(11) 1 592 965 *	(21) 04010455.6	(11) 1 594 109	(21) 04010702.1	(11) 1 593 690
(21) 03815813.5 (87) WO 2004/072872	(11) 1 593 065 *	(21) 04010479.6	(11) 1 594 055	(21) 04010706.2	(11) 1 593 724
(21) 03815814.3 (87) WO 2004/073337	(11) 1 593 280 *	(21) 04010489.5	(11) 1 594 162	(21) 04010707.0	(11) 1 593 947
(21) 03815822.6 (87) WO 2004/073007	(11) 1 593 138 *	(21) 04010490.3	(11) 1 594 167	(21) 04010715.3	(11) 1 594 255
(21) 03815824.2 (87) WO 2004/073247	(11) 1 593 225 *	(21) 04010492.9	(11) 1 593 445	(21) 04010717.9	(11) 1 593 952
(21) 03815827.5 (87) WO 2004/071919	(11) 1 592 632 *	(21) 04010496.0	(11) 1 593 743	(21) 04010721.1	(11) 1 593 388
(21) 03815828.3 (87) WO 2004/073249	(11) 1 593 226 *	(21) 04010497.8	(11) 1 594 090	(21) 04010722.9	(11) 1 593 620
		(21) 04010507.4	(11) 1 593 304	(21) 04010723.7	(11) 1 593 737
		(21) 04010526.4	(11) 1 593 820	(21) 04010724.5	(11) 1 594 304
		(21) 04010554.6	(11) 1 593 559	(21) 04010733.6	(11) 1 593 409
		(21) 04010562.9	(11) 1 593 314	(21) 04010760.9	(11) 1 593 934
		(21) 04010565.2	(11) 1 593 938	(21) 04010761.7	(11) 1 593 935
		(21) 04010575.1	(11) 1 593 524	(21) 04010765.8	(11) 1 593 547
		(21) 04010587.6	(11) 1 593 492	(21) 04010775.7	(11) 1 593 591
		(21) 04010608.0	(11) 1 594 207	(21) 04010780.7	(11) 1 593 469
				(21) 04010796.3	(11) 1 594 329
				(21) 04010836.7	(11) 1 593 619
				(21) 04010844.1	(11) 1 594 206
				(21) 04010848.2	(11) 1 594 296
				(21) 04010870.6	(11) 1 593 345
				(21) 04010872.2	(11) 1 593 803
				(21) 04010875.5	(11) 1 593 877
				(21) 04010897.9	(11) 1 593 735
				(21) 04010918.3	(11) 1 594 259
				(21) 04010920.9	(11) 1 593 374
				(21) 04010923.3	(11) 1 593 610
				(21) 04010927.4	(11) 1 593 333

(21) 04010936.5	(11) 1 593 415	(21) 04101902.7	(11) 1 594 299	(21) 04360047.7	(11) 1 594 149
(21) 04010938.1	(11) 1 593 900	(21) 04101903.5	(11) 1 594 086	(21) 04360048.5	(11) 1 594 222
(21) 04010940.7	(11) 1 594 326	(21) 04101920.9	(11) 1 593 478	(21) 04360049.3	(11) 1 594 280
(21) 04010947.2	(11) 1 593 311	(21) 04101924.1	(11) 1 593 825	(21) 04370014.5	(11) 1 593 346
(21) 04010962.1	(11) 1 593 321	(21) 04101931.6	(11) 1 593 878	(21) 04380101.8	(11) 1 593 489
(21) 04010974.6	(11) 1 593 472	(21) 04101954.8	(11) 1 594 080	(21) 04380103.4	(11) 1 593 429
(21) 04010981.1	(11) 1 594 101	(21) 04101961.3	(11) 1 594 302	(21) 04380229.7	(11) 1 593 381
(21) 04010982.9	(11) 1 594 058	(21) 04101974.6	(11) 1 594 327	(21) 04381010.0	(11) 1 593 336
(21) 04011005.8	(11) 1 593 443	(21) 04101980.3	(11) 1 593 539	(21) 04381011.8	(11) 1 593 872
(21) 04011006.6	(11) 1 593 575	(21) 04101983.7	(11) 1 594 120	(21) 04381012.6	(11) 1 593 300
(21) 04011007.4	(11) 1 593 771	(21) 04102492.8	(11) 1 594 277	(21) 04392022.2	(11) 1 594 308
(21) 04011008.2	(11) 1 593 772	(21) 04102494.4	(11) 1 594 319	(21) 04392023.0	(11) 1 594 248
(21) 04011011.6	(11) 1 593 950	(21) 04103449.7	(11) 1 594 082	(21) 04392024.8	(11) 1 594 321
(21) 04011015.7	(11) 1 593 385	(21) 04252588.1	(11) 1 593 685	(21) 04392025.5	(11) 1 594 216
(21) 04015428.8	(11) 1 593 770	(21) 04252598.0	(11) 1 594 294	(21) 04405269.4	(11) 1 593 624
(21) 04019567.9	(11) 1 594 092	(21) 04252599.8	(11) 1 594 285	(21) 04405277.7	(11) 1 593 504
(21) 04019903.6	(11) 1 593 527	(21) 04252630.1	(11) 1 594 110	(21) 04405279.3	(11) 1 593 525
(21) 04019976.2	(11) 1 593 864	(21) 04252653.3	(11) 1 593 403	(21) 04405280.1	(11) 1 593 713
(21) 04022055.0	(11) 1 593 992	(21) 04252672.3	(11) 1 593 560	(21) 04405281.9	(11) 1 593 468
(21) 04022451.1	(11) 1 593 686	(21) 04255531.8	(11) 1 594 059	(21) 04405282.7	(11) 1 593 502
(21) 04022747.2	(11) 1 594 276	(21) 04256196.9	(11) 1 594 087	(21) 04405283.5	(11) 1 593 633
(21) 04023168.0	(11) 1 593 392	(21) 04258108.2	(11) 1 593 940	(21) 04405284.3	(11) 1 594 288
(21) 04024031.9	(11) 1 594 089	(21) 04291122.2	(11) 1 594 163	(21) 04405285.0	(11) 1 593 499
(21) 04025402.1	(11) 1 593 327	(21) 04291123.0	(11) 1 594 316	(21) 04405286.8	(11) 1 593 604
(21) 04026037.4	(11) 1 593 965	(21) 04291124.8	(11) 1 594 250	(21) 04405287.6	(11) 1 593 615
(21) 04026816.1	(11) 1 593 639	(21) 04291125.5	(11) 1 593 566	(21) 04405291.8	(11) 1 594 108
(21) 04026822.9	(11) 1 594 179	(21) 04291127.1	(11) 1 594 253	(21) 04405292.6	(11) 1 594 189
(21) 04027154.6	(11) 1 593 687	(21) 04291131.3	(11) 1 594 243	(21) 04405293.4	(11) 1 593 310
(21) 04027165.2	(11) 1 593 454	(21) 04291137.0	(11) 1 594 278	(21) 04405712.3	(11) 1 593 622
(21) 04027338.5	(11) 1 594 156	(21) 04291141.2	(11) 1 593 659	(21) 04405740.4	(11) 1 594 203
(21) 04029755.8	(11) 1 593 461	(21) 04291146.1	(11) 1 594 263	(21) 04425302.9	(11) 1 593 435
(21) 04029832.5	(11) 1 594 027	(21) 04291147.9	(11) 1 594 297	(21) 04425307.8	(11) 1 594 093
(21) 04031066.6	(11) 1 593 966	(21) 04291150.3	(11) 1 594 069	(21) 04425308.6	(11) 1 593 832
(21) 04076327.8	(11) 1 593 807	(21) 04291151.1	(11) 1 593 376	(21) 04425309.4	(11) 1 593 823
(21) 04076342.7	(11) 1 593 324	(21) 04291152.9	(11) 1 594 260	(21) 04425310.2	(11) 1 593 406
(21) 04076359.1	(11) 1 593 371	(21) 04291153.7	(11) 1 594 330	(21) 04425311.0	(11) 1 593 833
(21) 04076360.9	(11) 1 594 041	(21) 04291167.7	(11) 1 594 341	(21) 04425312.8	(11) 1 593 553
(21) 04076365.8	(11) 1 594 098	(21) 04291172.7	(11) 1 593 534	(21) 04425313.6	(11) 1 593 354
(21) 04076376.5	(11) 1 593 309	(21) 04291179.2	(11) 1 593 418	(21) 04425314.4	(11) 1 593 844
(21) 04076520.8	(11) 1 593 662	(21) 04291183.4	(11) 1 593 567	(21) 04425316.9	(11) 1 593 779
(21) 04076986.1	(11) 1 593 793	(21) 04291187.5	(11) 1 593 679	(21) 04425317.7	(11) 1 593 329
(21) 04090177.9	(11) 1 594 122	(21) 04291188.3	(11) 1 593 990	(21) 04425319.3	(11) 1 594 230
(21) 04090404.7	(11) 1 593 835	(21) 04291190.9	(11) 1 593 574	(21) 04425320.1	(11) 1 593 862
(21) 04090405.4	(11) 1 593 834	(21) 04291192.5	(11) 1 594 083	(21) 04425321.9	(11) 1 593 647
(21) 04101422.6	(11) 1 593 551	(21) 04300258.3	(11) 1 594 309	(21) 04425322.7	(11) 1 593 923
(21) 04101756.7	(11) 1 593 480	(21) 04300264.1	(11) 1 594 279	(21) 04425922.4	(11) 1 593 455
(21) 04101830.0	(11) 1 593 984	(21) 04300265.8	(11) 1 594 049	(21) 04445043.5	(11) 1 593 926
(21) 04101884.7	(11) 1 593 383	(21) 04300266.6	(11) 1 594 060	(21) 04445057.5	(11) 1 594 001
(21) 04101891.2	(11) 1 593 846	(21) 04360046.9	(11) 1 593 568	(21) 04447111.8	(11) 1 593 425

(21) 04447112.6 (87) WO 2004/068995	(11) 1 593 745	(21) 04701063.2 (87) WO 2004/063304	(11) 1 592 755 *	(21) 04701944.3 (87) WO 2004/070911	(11) 1 593 188 *
(21) 04447113.4	(11) 1 593 603	(21) 04701091.3 (87) WO 2004/064352	(11) 1 593 248 *	(21) 04701954.2 (87) WO 2004/067279	(11) 1 592 556 *
(21) 04447114.2	(11) 1 593 672	(21) 04701169.7 (87) WO 2004/072828	(11) 1 593 076 *	(21) 04702030.0 (87) WO 2004/068498	(11) 1 593 126 *
(21) 04450103.9	(11) 1 594 074	(21) 04701184.6 (87) WO 2004/063401	(11) 1 592 815 *	(21) 04702031.8 (87) WO 2004/071060	(11) 1 593 257 *
(21) 04700050.0 (87) WO 2004/068995	(11) 1 592 393 *	(21) 04701202.6 (87) WO 2004/062524	(11) 1 592 359 *	(21) 04702034.2 (87) WO 2004/071136	(11) 1 593 290 *
(21) 04700072.4 (87) WO 2004/072781	(11) 1 593 042 *	(21) 04701214.1 (87) WO 2004/064645	(11) 1 592 349 *	(21) 04702064.9 (87) WO 2004/063418	(11) 1 593 751
(21) 04700190.4 (87) WO 2004/063176	(11) 1 592 676 *	(21) 04701248.9 (87) WO 2004/072178	(11) 1 592 744 *	(21) 04702107.6 (87) WO 2004/072160	(11) 1 592 733 *
(21) 04700193.8 (87) WO 2004/064090	(11) 1 592 642 *	(21) 04701249.7 (87) WO 2004/063713	(11) 1 592 339 *	(21) 04702109.2 (87) WO 2004/064868	(11) 1 592 454 *
(21) 04700242.3 (87) WO 2004/060764	(11) 1 592 619 *	(21) 04701298.4 (87) WO 2004/072067	(11) 1 592 687 *	(21) 04702115.9 (87) WO 2004/064777	(11) 1 592 432 *
(21) 04700337.1 (87) WO 2004/062381	(11) 1 592 309 *	(21) 04701315.6 (87) WO 2004/062367	(11) 1 592 299 *	(21) 04702152.2 (87) WO 2004/066629	(11) 1 593 265 *
(21) 04700388.4 (87) WO 2004/062587	(11) 1 592 438 *	(21) 04701316.4 (87) WO 2004/071669	(11) 1 592 513 *	(21) 04702166.2 (87) WO 2004/064565	(11) 1 592 318 *
(21) 04700408.0 (87) WO 2004/062578	(11) 1 592 383 *	(21) 04701396.6 (87) WO 2004/066731	(11) 1 592 303 *	(21) 04702196.9 (87) WO 2004/065580	(11) 1 592 800 *
(21) 04700456.9 (87) WO 2004/070287	(11) 1 592 928 *	(21) 04701432.9 (87) WO 2004/063633	(11) 1 592 926 *	(21) 04702261.1 (87) WO 2004/062675	(11) 1 592 431 *
(21) 04700463.5 (87) WO 2004/081374	(11) 1 592 883 *	(21) 04701456.8 (87) WO 2004/062672	(11) 1 592 427 *	(21) 04702317.1 (87) WO 2004/072089	(11) 1 592 696 *
(21) 04700530.1 (87) WO 2004/070889	(11) 1 594 191	(21) 04701474.1 (87) WO 2004/062736	(11) 1 592 483 *	(21) 04702319.7 (87) WO 2004/062435	(11) 1 592 324 *
(21) 04700606.9 (87) WO 2004/075155	(11) 1 593 111 *	(21) 04701477.4 (87) WO 2004/071349	(11) 1 592 361 *	(21) 04702384.1 (87) WO 2004/067031	(11) 1 592 444 *
(21) 04700633.3 (87) WO 2004/062471	(11) 1 592 524 *	(21) 04701496.4 (87) WO 2004/062612	(11) 1 592 658 *	(21) 04702396.5 (87) WO 2004/070831	(11) 1 593 153 *
(21) 04700643.2 (87) WO 2004/062354	(11) 1 592 294 *	(21) 04701508.6 (87) WO 2004/062527	(11) 1 592 362 *	(21) 04702397.3 (87) WO 2004/070833	(11) 1 593 154 *
(21) 04700644.0 (87) WO 2004/072526	(11) 1 592 906 *	(21) 04701533.4 (87) WO 2004/065863	(11) 1 592 330 *	(21) 04702399.9 (87) WO 2004/062526	(11) 1 592 342 *
(21) 04700648.1 (87) WO 2004/062710	(11) 1 592 494 *	(21) 04701567.2 (87) WO 2004/072532	(11) 1 592 909 *	(21) 04702401.3 (87) WO 2004/070396	(11) 1 592 953 *
(21) 04700664.8 (87) WO 2004/065156	(11) 1 592 572 *	(21) 04701589.6 (87) WO 2004/070637	(11) 1 593 066 *	(21) 04702418.7 (87) WO 2004/062859	(11) 1 593 466
(21) 04700673.9 (87) WO 2004/063268	(11) 1 592 741 *	(21) 04701623.3 (87) WO 2004/063127	(11) 1 592 647 *	(21) 04702504.4 (87) WO 2004/072136	(11) 1 592 722 *
(21) 04700723.2 (87) WO 2004/072382	(11) 1 592 844 *	(21) 04701646.4 (87) WO 2004/064267	(11) 1 593 208 *	(21) 04702508.5 (87) WO 2004/068571	(11) 1 593 150 *
(21) 04700826.3 (87) WO 2004/072177	(11) 1 592 743 *	(21) 04701676.1 (87) WO 2004/064313	(11) 1 593 229 *	(21) 04702513.5 (87) WO 2004/068585	(11) 1 593 161 *
(21) 04700868.5 (87) WO 2004/063338	(11) 1 592 806 *	(21) 04701682.9 (87) WO 2004/070185	(11) 1 593 829	(21) 04702517.6 (87) WO 2004/064566	(11) 1 592 320 *
(21) 04700883.4 (87) WO 2004/075592	(11) 1 593 281 *	(21) 04701776.9 (87) WO 2004/066797	(11) 1 592 310 *	(21) 04702546.5 (87) WO 2004/070984	(11) 1 593 215 *
(21) 04700920.4 (87) WO 2004/075471	(11) 1 593 175 *	(21) 04701786.8 (87) WO 2004/062528	(11) 1 592 374 *	(21) 04702583.8 (87) WO 2004/065777	(11) 1 592 924 *
(21) 04700939.4 (87) WO 2004/062923	(11) 1 592 557 *	(21) 04701787.6 (87) WO 2004/062616	(11) 1 592 464 *	(21) 04702594.5 (87) WO 2004/069716	(11) 1 592 635 *
(21) 04700940.2 (87) WO 2004/062928	(11) 1 592 558 *	(21) 04701836.1 (87) WO 2004/072377	(11) 1 592 843 *	(21) 04702597.8 (87) WO 2004/064914	(11) 1 592 357 *
(21) 04700978.2 (87) WO 2004/063359	(11) 1 592 783 *	(21) 04701846.0 (87) WO 2004/066767	(11) 1 592 317 *	(21) 04702602.6 (87) WO 2004/066468	(11) 1 593 170 *
(21) 04700993.1 (87) WO 2004/063358	(11) 1 592 784 *				
(21) 04701059.0 (87) WO 2004/065361	(11) 1 592 661 *				

(21) 04702667.9 (87) WO 2004/071822	(11) 1 592 586 *	(21) 04703230.5 (87) WO 2004/070725	(11) 1 593 125 *	(21) 04703778.3 (87) WO 2004/068024	(11) 1 592 914 *
(21) 04702738.8 (87) WO 2004/070867	(11) 1 593 174 *	(21) 04703290.9 (87) WO 2004/066281	(11) 1 593 121 *	(21) 04703779.1 (87) WO 2004/066407	(11) 1 593 168 *
(21) 04702752.9 (87) WO 2004/063237	(11) 1 592 719 *	(21) 04703312.1 (87) WO 2004/064631	(11) 1 592 343 *	(21) 04703785.8 (87) WO 2004/069969	(11) 1 592 655 *
(21) 04702771.9 (87) WO 2004/070834	(11) 1 593 155 *	(21) 04703343.6 (87) WO 2004/069560	(11) 1 592 564 *	(21) 04703791.6 (87) WO 2004/067599	(11) 1 592 726 *
(21) 04702772.7 (87) WO 2004/071082	(11) 1 593 261 *	(21) 04703350.1 (87) WO 2004/065269	(11) 1 592 628 *	(21) 04703808.8 (87) WO 2004/065755	(11) 1 592 862 *
(21) 04702813.9 (87) WO 2004/067627	(11) 1 593 710	(21) 04703357.6 (87) WO 2004/071689	(11) 1 592 525 *	(21) 04703814.6 (87) WO 2004/079260	(11) 1 592 919 *
(21) 04702828.7 (87) WO 2004/065812	(11) 1 593 869	(21) 04703371.7 (87) WO 2004/069806	(11) 1 592 669 *	(21) 04703815.3 (87) WO 2004/067950	(11) 1 592 881 *
(21) 04702864.2 (87) WO 2004/070469	(11) 1 593 997	(21) 04703374.1 (87) WO 2004/069811	(11) 1 592 671 *	(21) 04703821.1 (87) WO 2004/071844	(11) 1 592 597 *
(21) 04702902.0 (87) WO 2004/066918	(11) 1 592 396 *	(21) 04703390.7 (87) WO 2004/067073	(11) 1 592 473 *	(21) 04703824.5 (87) WO 2004/071848	(11) 1 592 600 *
(21) 04702912.9 (87) WO 2004/067997	(11) 1 592 899 *	(21) 04703429.3 (87) WO 2004/070627	(11) 1 593 051 *	(21) 04703827.8 (87) WO 2004/072055	(11) 1 592 677 *
(21) 04702918.6 (87) WO 2004/066917	(11) 1 592 801 *	(21) 04703447.5 (87) WO 2004/067703	(11) 1 592 772 *	(21) 04703839.3 (87) WO 2004/067036	(11) 1 592 447 *
(21) 04702956.6 (87) WO 2004/066867	(11) 1 592 365 *	(21) 04703450.9 (87) WO 2004/065217	(11) 1 592 625 *	(21) 04703858.3 (87) WO 2004/067463	(11) 1 592 645 *
(21) 04702976.4 (87) WO 2004/064736	(11) 1 592 430 *	(21) 04703456.6 (87) WO 2004/071084	(11) 1 593 262 *	(21) 04703867.4 (87) WO 2004/069538	(11) 1 592 555 *
(21) 04702978.0 (87) WO 2004/066374	(11) 1 593 149 *	(21) 04703462.4 (87) WO 2004/064717	(11) 1 592 384 *	(21) 04703893.0 (87) WO 2004/065300	(11) 1 593 652
(21) 04702984.8 (87) WO 2004/064703	(11) 1 592 380 *	(21) 04703479.8 (87) WO 2004/066588	(11) 1 593 255 *	(21) 04703919.3 (87) WO 2004/065181	(11) 1 593 561
(21) 04703032.5 (87) WO 2004/065450	(11) 1 592 728 *	(21) 04703501.9 (87) WO 2004/067139	(11) 1 593 417	(21) 04703923.5 (87) WO 2004/065845	(11) 1 593 907
(21) 04703037.4 (87) WO 2004/066433	(11) 1 593 177 *	(21) 04703527.4 (87) WO 2004/064844	(11) 1 592 429 *	(21) 04703968.0 (87) WO 2004/065363	(11) 1 593 060 *
(21) 04703048.1 (87) WO 2004/070525	(11) 1 593 067 *	(21) 04703530.8 (87) WO 2004/066284	(11) 1 593 122 *	(21) 04703997.9 (87) WO 2004/071405	(11) 1 592 385 *
(21) 04703052.3 (87) WO 2004/065906	(11) 1 592 956 *	(21) 04703559.7 (87) WO 2004/072959	(11) 1 592 822 *	(21) 04704015.9 (87) WO 2004/065531	(11) 1 592 759 *
(21) 04703055.6 (87) WO 2004/064603	(11) 1 592 354 *	(21) 04703587.8 (87) WO 2004/071016	(11) 1 593 232 *	(21) 04704023.3 (87) WO 2004/066079	(11) 1 593 052 *
(21) 04703082.0 (87) WO 2004/073175	(11) 1 593 199 *	(21) 04703624.9 (87) WO 2004/066045	(11) 1 593 009 *	(21) 04704035.7 (87) WO 2004/066925	(11) 1 592 402 *
(21) 04703083.8 (87) WO 2004/065556	(11) 1 592 654 *	(21) 04703625.6 (87) WO 2004/065508	(11) 1 592 757 *	(21) 04704091.0 (87) WO 2004/064761	(11) 1 592 415 *
(21) 04703106.7 (87) WO 2004/065311	(11) 1 592 644 *	(21) 04703629.8 (87) WO 2004/066923	(11) 1 592 413 *	(21) 04704094.4 (87) WO 2004/065564	(11) 1 592 790 *
(21) 04703111.7 (87) WO 2004/064562	(11) 1 592 549 *	(21) 04703635.5 (87) WO 2004/070919	(11) 1 593 192 *	(21) 04704109.0 (87) WO 2004/068025	(11) 1 592 615 *
(21) 04703136.4 (87) WO 2004/072363	(11) 1 592 838 *	(21) 04703641.3 (87) WO 2004/084995	(11) 1 592 480 *	(21) 04704110.8 (87) WO 2004/065010	(11) 1 592 505 *
(21) 04703158.8 (87) WO 2004/064806	(11) 1 592 401 *	(21) 04703653.8 (87) WO 2004/073153	(11) 1 593 196 *	(21) 04704153.8 (87) WO 2004/071206	(11) 1 592 308 *
(21) 04703185.1 (87) WO 2004/069252	(11) 1 592 424 *	(21) 04703662.9 (87) WO 2004/072464	(11) 1 592 876 *	(21) 04704156.1 (87) WO 2004/064706	(11) 1 592 381 *
(21) 04703211.5 (87) WO 2004/073281	(11) 1 593 254 *	(21) 04703663.7 (87) WO 2004/071580	(11) 1 592 481 *	(21) 04704193.4 (87) WO 2004/067238	(11) 1 592 538 *
(21) 04703219.8 (87) WO 2004/065128	(11) 1 592 567 *	(21) 04703759.3 (87) WO 2004/069914	(11) 1 592 740 *	(21) 04704200.7 (87) WO 2004/071903	(11) 1 592 626 *
(21) 04703229.7 (87) WO 2004/070659	(11) 1 593 092 *	(21) 04703765.0 (87) WO 2004/071017	(11) 1 593 233 *	(21) 04704239.5 (87) WO 2004/067396	(11) 1 592 618 *

(21) 04704260.1 (87) WO 2004/080924	(11) 1 592 659 *	(21) 04704838.4 (87) WO 2004/068285	(11) 1 593 238 *	(21) 04705264.2 (87) WO 2004/070530	(11) 1 593 043 *
(21) 04704268.4 (87) WO 2004/065850	(11) 1 592 920 *	(21) 04704839.2 (87) WO 2004/068405	(11) 1 593 091 *	(21) 04705266.7 (87) WO 2004/066931	(11) 1 592 386 *
(21) 04704302.1 (87) WO 2004/069221	(11) 1 592 397 *	(21) 04704851.7 (87) WO 2004/064765	(11) 1 592 455 *	(21) 04705270.9 (87) WO 2004/066932	(11) 1 592 387 *
(21) 04704332.8 (87) WO 2004/065182	(11) 1 592 587 *	(21) 04704860.8 (87) WO 2004/072169	(11) 1 592 739 *	(21) 04705372.3 (87) WO 2004/068130	(11) 1 592 966 *
(21) 04704333.6 (87) WO 2004/067634	(11) 1 592 747 *	(21) 04704862.4 (87) WO 2004/067246	(11) 1 592 545 *	(21) 04705377.2 (87) WO 2004/069461	(11) 1 592 530 *
(21) 04704356.7 (87) WO 2004/072019	(11) 1 593 668	(21) 04704878.0 (87) WO 2004/066859	(11) 1 592 348 *	(21) 04705389.7 (87) WO 2004/094851	(11) 1 592 894 *
(21) 04704361.7 (87) WO 2004/072201	(11) 1 593 726	(21) 04704892.1 (87) WO 2004/067713	(11) 1 592 773 *	(21) 04705404.4 (87) WO 2004/069826	(11) 1 592 684 *
(21) 04704365.8 (87) WO 2004/065303	(11) 1 593 653	(21) 04704903.6 (87) WO 2004/066983	(11) 1 592 411 *	(21) 04705411.9 (87) WO 2004/073261	(11) 1 593 235 *
(21) 04704380.7 (87) WO 2004/068082	(11) 1 592 952 *	(21) 04704907.7 (87) WO 2004/067383	(11) 1 592 616 *	(21) 04705413.5 (87) WO 2004/067956	(11) 1 592 884 *
(21) 04704403.7 (87) WO 2004/072711	(11) 1 592 997 *	(21) 04704909.3 (87) WO 2004/068293	(11) 1 593 068 *	(21) 04705419.2 (87) WO 2004/067699	(11) 1 592 301 *
(21) 04704446.6 (87) WO 2004/073283	(11) 1 593 133 *	(21) 04704940.8 (87) WO 2004/068218	(11) 1 592 992 *	(21) 04705421.8 (87) WO 2004/068020	(11) 1 592 911 *
(21) 04704499.5 (87) WO 2004/068162	(11) 1 592 982 *	(21) 04704946.5 (87) WO 2004/068298	(11) 1 593 105 *	(21) 04705422.6 (87) WO 2004/071048	(11) 1 593 249 *
(21) 04704506.7 (87) WO 2004/065625	(11) 1 592 807 *	(21) 04704997.8 (87) WO 2004/071816	(11) 1 592 584 *	(21) 04705430.9 (87) WO 2004/078414	(11) 1 592 534 *
(21) 04704507.5 (87) WO 2004/064833	(11) 1 592 420 *	(21) 04705025.7 (87) WO 2004/068615	(11) 1 592 474 *	(21) 04705433.3 (87) WO 2004/070705	(11) 1 593 116 *
(21) 04704539.8 (87) WO 2004/069609	(11) 1 592 585 *	(21) 04705036.4 (87) WO 2004/068016	(11) 1 592 908 *	(21) 04705438.2 (87) WO 2004/068648	(11) 1 593 184 *
(21) 04704549.7 (87) WO 2004/069314	(11) 1 592 471 *	(21) 04705043.0 (87) WO 2004/071243	(11) 1 592 325 *	(21) 04705439.0 (87) WO 2004/068647	(11) 1 593 185 *
(21) 04704556.2 (87) WO 2004/067774	(11) 1 592 808 *	(21) 04705068.7 (87) WO 2004/064591	(11) 1 592 334 *	(21) 04705452.3 (87) WO 2004/069292	(11) 1 592 461 *
(21) 04704562.0 (87) WO 2004/072716	(11) 1 592 998 *	(21) 04705080.2 (87) WO 2004/073245	(11) 1 593 222 *	(21) 04705456.4 (87) WO 2004/066717	(11) 1 592 293 *
(21) 04704573.7 (87) WO 2004/073265	(11) 1 593 237 *	(21) 04705084.4 (87) WO 2004/065867	(11) 1 592 932 *	(21) 04705457.2 (87) WO 2004/068718	(11) 1 593 202 *
(21) 04704575.2 (87) WO 2004/067007	(11) 1 592 428 *	(21) 04705112.3 (87) WO 2004/065756	(11) 1 592 863 *	(21) 04705464.8 (87) WO 2004/071598	(11) 1 592 485 *
(21) 04704591.9 (87) WO 2004/069814	(11) 1 592 674 *	(21) 04705125.5 (87) WO 2004/068432	(11) 1 593 102 *	(21) 04705474.7 (87) WO 2004/069799	(11) 1 592 663 *
(21) 04704671.9 (87) WO 2004/068412	(11) 1 593 093 *	(21) 04705136.2 (87) WO 2004/070872	(11) 1 593 176 *	(21) 04705477.0 (87) WO 2004/075558	(11) 1 593 269 *
(21) 04704685.9 (87) WO 2004/066911	(11) 1 592 400 *	(21) 04705138.8 (87) WO 2004/069837	(11) 1 592 691 *	(21) 04705482.0 (87) WO 2004/067691	(11) 1 592 769 *
(21) 04704703.0 (87) WO 2004/069239	(11) 1 592 417 *	(21) 04705145.3 (87) WO 2004/068753	(11) 1 593 216 *	(21) 04705483.8 (87) WO 2004/069637	(11) 1 592 608 *
(21) 04704718.8 (87) WO 2004/065184	(11) 1 593 562	(21) 04705200.6 (87) WO 2004/072573	(11) 1 592 942 *	(21) 04705515.7 (87) WO 2004/067807	(11) 1 593 758
(21) 04704770.9 (87) WO 2004/064979	(11) 1 593 420	(21) 04705205.5 (87) WO 2004/069621	(11) 1 592 590 *	(21) 04705521.5 (87) WO 2004/072197	(11) 1 593 720
(21) 04704793.1 (87) WO 2004/066980	(11) 1 592 407 *	(21) 04705208.9 (87) WO 2004/070323	(11) 1 592 949 *	(21) 04705537.1 (87) WO 2004/068246	(11) 1 594 018
(21) 04704832.7 (87) WO 2004/067360	(11) 1 592 604 *	(21) 04705209.7 (87) WO 2004/067351	(11) 1 592 596 *	(21) 04705565.2 (87) WO 2004/067729	(11) 1 592 774 *
(21) 04704834.3 (87) WO 2004/066778	(11) 1 592 321 *	(21) 04705236.0 (87) WO 2004/075616	(11) 1 593 293 *	(21) 04705573.6 (87) WO 2004/069159	(11) 1 592 457 *
(21) 04704837.6 (87) WO 2004/066979	(11) 1 592 408 *	(21) 04705260.0 (87) WO 2004/068306	(11) 1 593 069 *	(21) 04705577.7 (87) WO 2004/067325	(11) 1 592 548 *

(21) 04705601.5 (87) WO 2004/073222	(11) 1 593 219 *	(21) 04706006.6 (87) WO 2004/067049	(11) 1 592 460 *	(21) 04706284.9 (87) WO 2004/069927	(11) 1 593 711
(21) 04705604.9 (87) WO 2004/069495	(11) 1 592 537 *	(21) 04706007.4 (87) WO 2004/070538	(11) 1 593 016 *	(21) 04706308.6 (87) WO 2004/073252	(11) 1 594 249
(21) 04705630.4 (87) WO 2004/072402	(11) 1 592 855 *	(21) 04706021.5 (87) WO 2004/067630	(11) 1 592 745 *	(21) 04706336.7 (87) WO 2004/069934	(11) 1 593 712
(21) 04705635.3 (87) WO 2004/067086	(11) 1 592 478 *	(21) 04706024.9 (87) WO 2004/067039	(11) 1 592 453 *	(21) 04706350.8 (87) WO 2004/067526	(11) 1 593 678
(21) 04705647.8 (87) WO 2004/066943	(11) 1 592 388 *	(21) 04706027.2 (87) WO 2004/070537	(11) 1 593 017 *	(21) 04706362.3 (87) WO 2004/070724	(11) 1 594 133
(21) 04705660.1 (87) WO 2004/067720	(11) 1 592 775 *	(21) 04706064.5 (87) WO 2004/067326	(11) 1 592 581 *	(21) 04706380.5 (87) WO 2004/067982	(11) 1 592 896 *
(21) 04705678.3 (87) WO 2004/068080	(11) 1 592 951 *	(21) 04706108.0 (87) WO 2004/066793	(11) 1 592 328 *	(21) 04706398.7 (87) WO 2004/066757	(11) 1 593 313
(21) 04705717.9 (87) WO 2004/069162	(11) 1 592 689 *	(21) 04706134.6 (87) WO 2004/069912	(11) 1 592 737 *	(21) 04706404.3 (87) WO 2004/070302	(11) 1 592 937 *
(21) 04705741.9 (87) WO 2004/067358	(11) 1 592 598 *	(21) 04706144.5 (87) WO 2004/070063	(11) 1 592 814 *	(21) 04706429.0 (87) WO 2004/070904	(11) 1 593 187 *
(21) 04705745.0 (87) WO 2004/069085	(11) 1 592 295 *	(21) 04706151.0 (87) WO 2004/067616	(11) 1 592 735 *	(21) 04706430.8 (87) WO 2004/069619	(11) 1 592 588 *
(21) 04705756.7 (87) WO 2004/067412	(11) 1 592 627 *	(21) 04706161.9 (87) WO 2004/073171	(11) 1 593 035 *	(21) 04706465.4 (87) WO 2004/072997	(11) 1 593 131 *
(21) 04705757.5 (87) WO 2004/072355	(11) 1 592 835 *	(21) 04706172.6 (87) WO 2004/073006	(11) 1 593 137 *	(21) 04706466.2 (87) WO 2004/068114	(11) 1 593 077 *
(21) 04705758.3 (87) WO 2004/070038	(11) 1 592 797 *	(21) 04706179.1 (87) WO 2004/070498	(11) 1 593 070 *	(21) 04706472.0 (87) WO 2004/075308	(11) 1 593 165 *
(21) 04705771.6 (87) WO 2004/072838	(11) 1 593 028 *	(21) 04706181.7 (87) WO 2004/070888	(11) 1 593 182 *	(21) 04706483.7 (87) WO 2004/066953	(11) 1 592 437 *
(21) 04705789.8 (87) WO 2004/072190	(11) 1 592 751 *	(21) 04706186.6 (87) WO 2004/073126	(11) 1 593 292 *	(21) 04706488.6 (87) WO 2004/072712	(11) 1 592 543 *
(21) 04705791.4 (87) WO 2004/069846	(11) 1 592 695 *	(21) 04706187.4 (87) WO 2004/067556	(11) 1 592 703 *	(21) 04706505.7 (87) WO 2004/071734	(11) 1 592 539 *
(21) 04705801.1 (87) WO 2004/072059	(11) 1 592 682 *	(21) 04706196.5 (87) WO 2004/072395	(11) 1 593 790	(21) 04706520.6 (87) WO 2004/090829	(11) 1 593 103 *
(21) 04705816.9 (87) WO 2004/069821	(11) 1 592 681 *	(21) 04706197.3 (87) WO 2004/067767	(11) 1 592 803 *	(21) 04706547.9 (87) WO 2004/070558	(11) 1 593 018 *
(21) 04705852.4 (87) WO 2004/069842	(11) 1 592 692 *	(21) 04706204.7 (87) WO 2004/069340	(11) 1 592 482 *	(21) 04706549.5 (87) WO 2004/075165	(11) 1 593 115 *
(21) 04705861.5 (87) WO 2004/068165	(11) 1 592 983 *	(21) 04706207.0 (87) WO 2004/068983	(11) 1 592 316 *	(21) 04706581.8 (87) WO 2004/067698	(11) 1 592 796 *
(21) 04705888.8 (87) WO 2004/067234	(11) 1 593 465	(21) 04706211.2 (87) WO 2004/068977	(11) 1 592 315 *	(21) 04706592.5 (87) WO 2004/067903	(11) 1 592 864 *
(21) 04705890.4 (87) WO 2004/069785	(11) 1 593 665	(21) 04706213.8 (87) WO 2004/073215	(11) 1 593 213 *	(21) 04706596.6 (87) WO 2004/072274	(11) 1 593 738
(21) 04705893.8 (87) WO 2004/071774	(11) 1 593 514	(21) 04706217.9 (87) WO 2004/067403	(11) 1 592 624 *	(21) 04706620.4 (87) WO 2004/071680	(11) 1 592 523 *
(21) 04705902.7 (87) WO 2004/070186	(11) 1 593 830	(21) 04706230.2 (87) WO 2004/068633	(11) 1 593 178 *	(21) 04706625.3 (87) WO 2004/067386	(11) 1 592 620 *
(21) 04705934.0 (87) WO 2004/067813	(11) 1 593 759	(21) 04706240.1 (87) WO 2004/073344	(11) 1 593 282 *	(21) 04706627.9 (87) WO 2004/066989	(11) 1 592 412 *
(21) 04705946.4 (87) WO 2004/067475	(11) 1 593 660	(21) 04706245.0 (87) WO 2004/067831	(11) 1 592 837 *	(21) 04706638.6 (87) WO 2004/067543	(11) 1 592 699 *
(21) 04705967.0 (87) WO 2004/067957	(11) 1 592 885 *	(21) 04706255.9 (87) WO 2004/070412	(11) 1 592 978 *	(21) 04706641.0 (87) WO 2004/067567	(11) 1 592 712 *
(21) 04705979.5 (87) WO 2004/072606	(11) 1 592 802 *	(21) 04706266.6 (87) WO 2004/066851	(11) 1 592 352 *	(21) 04706646.9 (87) WO 2004/073008	(11) 1 593 139 *
(21) 04705987.8 (87) WO 2004/067089	(11) 1 592 479 *	(21) 04706268.2 (87) WO 2004/067704	(11) 1 592 373 *	(21) 04706674.1 (87) WO 2004/069810	(11) 1 592 670 *
(21) 04705996.9 (87) WO 2004/072176	(11) 1 592 742 *	(21) 04706281.5 (87) WO 2004/066754	(11) 1 592 311 *	(21) 04706681.6 (87) WO 2004/066725	(11) 1 592 700 *

(21) 04706689.9 (87) WO 2004/067836	(11) 1 592 842 *	(21) 04707040.4 (87) WO 2004/071316	(11) 1 592 355 *	(21) 04707239.2 (87) WO 2004/069790	(11) 1 592 675 *
(21) 04706699.8 (87) WO 2004/072656	(11) 1 592 973 *	(21) 04707069.3 (87) WO 2004/075509	(11) 1 593 251 *	(21) 04707244.2 (87) WO 2004/073266	(11) 1 593 239 *
(21) 04706710.3 (87) WO 2004/079022	(11) 1 592 816 *	(21) 04707071.9 (87) WO 2004/070557	(11) 1 593 081 *	(21) 04707247.5 (87) WO 2004/068996	(11) 1 592 319 *
(21) 04706743.4 (87) WO 2004/070409	(11) 1 592 977 *	(21) 04707072.7 (87) WO 2004/069069	(11) 1 592 356 *	(21) 04707248.3 (87) WO 2004/068998	(11) 1 592 394 *
(21) 04706744.2 (87) WO 2004/071093	(11) 1 593 266 *	(21) 04707093.3 (87) WO 2004/066825	(11) 1 592 344 *	(21) 04707260.8 (87) WO 2004/069733	(11) 1 592 640 *
(21) 04706745.9 (87) WO 2004/071099	(11) 1 593 270 *	(21) 04707103.0 (87) WO 2004/071274	(11) 1 592 477 *	(21) 04707261.6 (87) WO 2004/069277	(11) 1 592 451 *
(21) 04706748.3 (87) WO 2004/069046	(11) 1 592 340 *	(21) 04707107.1 (87) WO 2004/069180	(11) 1 592 760 *	(21) 04707262.4 (87) WO 2004/069226	(11) 1 592 403 *
(21) 04706749.1 (87) WO 2004/067511	(11) 1 592 662 *	(21) 04707133.7 (87) WO 2004/075309	(11) 1 593 166 *	(21) 04707263.2 (87) WO 2004/069227	(11) 1 592 404 *
(21) 04706750.9 (87) WO 2004/067967	(11) 1 592 890 *	(21) 04707136.0 (87) WO 2004/069977	(11) 1 592 762 *	(21) 04707266.5 (87) WO 2004/069047	(11) 1 592 341 *
(21) 04706753.3 (87) WO 2004/068536	(11) 1 593 163 *	(21) 04707138.6 (87) WO 2004/069972	(11) 1 592 763 *	(21) 04707276.4 (87) WO 2004/067066	(11) 1 592 468 *
(21) 04706759.0 (87) WO 2004/070719	(11) 1 593 124 *	(21) 04707139.4 (87) WO 2004/069975	(11) 1 592 764 *	(21) 04707280.6 (87) WO 2004/072537	(11) 1 592 912 *
(21) 04706769.9 (87) WO 2004/067672	(11) 1 592 758 *	(21) 04707142.8 (87) WO 2004/069973	(11) 1 592 765 *	(21) 04707281.4 (87) WO 2004/069503	(11) 1 592 568 *
(21) 04706771.5 (87) WO 2004/068231	(11) 1 593 000 *	(21) 04707143.6 (87) WO 2004/069974	(11) 1 592 766 *	(21) 04707334.1 (87) WO 2004/070245	(11) 1 592 905 *
(21) 04706784.8 (87) WO 2004/070879	(11) 1 594 188	(21) 04707144.4 (87) WO 2004/069867	(11) 1 592 706 *	(21) 04707345.7 (87) WO 2004/070157	(11) 1 592 858 *
(21) 04706789.7 (87) WO 2004/072016	(11) 1 593 666	(21) 04707148.5 (87) WO 2004/069978	(11) 1 592 767 *	(21) 04707347.3 (87) WO 2004/072570	(11) 1 592 938 *
(21) 04706801.0 (87) WO 2004/067667	(11) 1 593 725	(21) 04707149.3 (87) WO 2004/069976	(11) 1 592 768 *	(21) 04707368.9 (87) WO 2004/070011	(11) 1 592 776 *
(21) 04706817.6 (87) WO 2004/067544	(11) 1 593 684	(21) 04707158.4 (87) WO 2004/072398	(11) 1 592 852 *	(21) 04707380.4 (87) WO 2004/070010	(11) 1 592 777 *
(21) 04706848.1 (87) WO 2004/073287	(11) 1 594 295	(21) 04707193.1 (87) WO 2004/070418	(11) 1 592 984 *	(21) 04707390.3 (87) WO 2004/073280	(11) 1 593 252 *
(21) 04706860.6 (87) WO 2004/068426	(11) 1 593 098 *	(21) 04707198.0 (87) WO 2004/070148	(11) 1 592 298 *	(21) 04707392.9 (87) WO 2004/071273	(11) 1 592 967 *
(21) 04706914.1 (87) WO 2004/073279	(11) 1 593 250 *	(21) 04707200.4 (87) WO 2004/067650	(11) 1 592 753 *	(21) 04707409.1 (87) WO 2004/069794	(11) 1 592 425 *
(21) 04706933.1 (87) WO 2004/069356	(11) 1 592 486 *	(21) 04707204.6 (87) WO 2004/066905	(11) 1 592 672 *	(21) 04707421.6 (87) WO 2004/071614	(11) 1 592 488 *
(21) 04706938.0 (87) WO 2004/070993	(11) 1 593 085 *	(21) 04707213.7 (87) WO 2004/072850	(11) 1 593 036 *	(21) 04707434.9 (87) WO 2004/072607	(11) 1 592 804 *
(21) 04706946.3 (87) WO 2004/070546	(11) 1 593 078 *	(21) 04707216.0 (87) WO 2004/068377	(11) 1 593 071 *	(21) 04707435.6 (87) WO 2004/072235	(11) 1 592 798 *
(21) 04706972.9 (87) WO 2004/068406	(11) 1 593 087 *	(21) 04707217.8 (87) WO 2004/069578	(11) 1 592 575 *	(21) 04707478.6 (87) WO 2004/073167	(11) 1 593 201 *
(21) 04706975.2 (87) WO 2004/068115	(11) 1 592 813 *	(21) 04707219.4 (87) WO 2004/070476	(11) 1 593 004 *	(21) 04707489.3 (87) WO 2004/069118	(11) 1 592 371 *
(21) 04706984.4 (87) WO 2004/075052	(11) 1 593 037 *	(21) 04707224.4 (87) WO 2004/072217	(11) 1 592 761 *	(21) 04707490.1 (87) WO 2004/069114	(11) 1 592 372 *
(21) 04706986.9 (87) WO 2004/075051	(11) 1 593 038 *	(21) 04707226.9 (87) WO 2004/068160	(11) 1 592 979 *	(21) 04707501.5 (87) WO 2004/070499	(11) 1 593 019 *
(21) 04706992.7 (87) WO 2004/070548	(11) 1 593 079 *	(21) 04707228.5 (87) WO 2004/067959	(11) 1 592 886 *	(21) 04707505.6 (87) WO 2004/069514	(11) 1 592 554 *
(21) 04707000.8 (87) WO 2004/070994	(11) 1 593 080 *	(21) 04707232.7 (87) WO 2004/072040	(11) 1 592 668 *	(21) 04707506.4 (87) WO 2004/070277	(11) 1 592 925 *
(21) 04707010.7 (87) WO 2004/070550	(11) 1 593 274 *	(21) 04707236.8 (87) WO 2004/072035	(11) 1 592 664 *	(21) 04707507.2 (87) WO 2004/069853	(11) 1 592 701 *

(21) 04707511.4 (87) WO 2004/071007	(11) 1 593 020 *	(21) 04707773.0 (87) WO 2004/074984	(11) 1 593 021 *	(21) 04708243.3 (87) WO 2004/071571	(11) 1 592 476 *
(21) 04707516.3 (87) WO 2004/069307	(11) 1 592 465 *	(21) 04707792.0 (87) WO 2004/069197	(11) 1 592 673 *	(21) 04708297.9 (87) WO 2004/069306	(11) 1 592 467 *
(21) 04707526.2 (87) WO 2004/071747	(11) 1 592 544 *	(21) 04707827.4 (87) WO 2004/069072	(11) 1 592 358 *	(21) 04708316.7 (87) WO 2004/071622	(11) 1 592 491 *
(21) 04707528.8 (87) WO 2004/071803	(11) 1 592 577 *	(21) 04707830.8 (87) WO 2004/073230	(11) 1 593 221 *	(21) 04708318.3 (87) WO 2004/071047	(11) 1 593 253 *
(21) 04707534.6 (87) WO 2004/069134	(11) 1 592 452 *	(21) 04707846.4 (87) WO 2004/069411	(11) 1 592 506 *	(21) 04708323.3 (87) WO 2004/069803	(11) 1 592 667 *
(21) 04707535.3 (87) WO 2004/071637	(11) 1 592 495 *	(21) 04707881.1 (87) WO 2004/068952	(11) 1 592 305 *	(21) 04708328.2 (87) WO 2004/069004	(11) 1 592 323 *
(21) 04707536.1 (87) WO 2004/071809	(11) 1 592 606 *	(21) 04707888.6 (87) WO 2004/070772	(11) 1 592 729 *	(21) 04708332.4 (87) WO 2004/069256	(11) 1 592 426 *
(21) 04707557.7 (87) WO 2004/069700	(11) 1 592 630 *	(21) 04707900.9 (87) WO 2004/071648	(11) 1 592 501 *	(21) 04708334.0 (87) WO 2004/070295	(11) 1 592 933 *
(21) 04707559.3 (87) WO 2004/075449	(11) 1 593 220 *	(21) 04707916.5 (87) WO 2004/070682	(11) 1 593 088 *	(21) 04708339.9 (87) WO 2004/072746	(11) 1 593 010 *
(21) 04707563.5 (87) WO 2004/070427	(11) 1 592 716 *	(21) 04707939.7 (87) WO 2004/069427	(11) 1 592 522 *	(21) 04708351.4 (87) WO 2004/073204	(11) 1 593 209 *
(21) 04707575.9 (87) WO 2004/069107	(11) 1 592 370 *	(21) 04707941.3 (87) WO 2004/069899	(11) 1 592 730 *	(21) 04708365.4 (87) WO 2004/072453	(11) 1 592 870 *
(21) 04707610.4 (87) WO 2004/071673	(11) 1 592 516 *	(21) 04707947.0 (87) WO 2004/070950	(11) 1 593 271 *	(21) 04708371.2 (87) WO 2004/072365	(11) 1 592 841 *
(21) 04707615.3 (87) WO 2004/069325	(11) 1 592 475 *	(21) 04707958.7 (87) WO 2004/072393	(11) 1 592 853 *	(21) 04708373.8 (87) WO 2004/075127	(11) 1 593 099 *
(21) 04707620.3 (87) WO 2004/070808	(11) 1 594 161	(21) 04707968.6 (87) WO 2004/070466	(11) 1 592 999 *	(21) 04708387.8 (87) WO 2004/072900	(11) 1 593 094 *
(21) 04707622.9 (87) WO 2004/073368	(11) 1 594 353	(21) 04707972.8 (87) WO 2004/070773	(11) 1 593 157 *	(21) 04708394.4 (87) WO 2004/070386	(11) 1 592 972 *
(21) 04707633.6 (87) WO 2004/070258	(11) 1 593 904	(21) 04708015.5 (87) WO 2004/070713	(11) 1 594 126	(21) 04708400.9 (87) WO 2004/070126	(11) 1 592 850 *
(21) 04707638.5 (87) WO 2004/072174	(11) 1 593 708	(21) 04708020.5 (87) WO 2004/070233	(11) 1 593 879	(21) 04708407.4 (87) WO 2004/072763	(11) 1 593 044 *
(21) 04707651.8 (87) WO 2004/072699	(11) 1 593 991	(21) 04708026.2 (87) WO 2004/072598	(11) 1 593 948	(21) 04708414.0 (87) WO 2004/071781	(11) 1 592 561 *
(21) 04707654.2 (87) WO 2004/070748	(11) 1 594 146	(21) 04708039.5 (87) WO 2004/070806	(11) 1 593 148 *	(21) 04708438.9 (87) WO 2004/069421	(11) 1 592 517 *
(21) 04707661.7 (87) WO 2004/070736	(11) 1 594 142	(21) 04708044.5 (87) WO 2004/070325	(11) 1 593 941	(21) 04708468.6 (87) WO 2004/069833	(11) 1 593 680
(21) 04707705.2 (87) WO 2004/069599	(11) 1 592 582 *	(21) 04708070.0 (87) WO 2004/069815	(11) 1 593 674	(21) 04708469.4 (87) WO 2004/069834	(11) 1 593 681
(21) 04707710.2 (87) WO 2004/072137	(11) 1 592 723 *	(21) 04708094.0 (87) WO 2004/070983	(11) 1 593 240 *	(21) 04708471.0 (87) WO 2004/069808	(11) 1 593 673
(21) 04707716.9 (87) WO 2004/071999	(11) 1 592 648 *	(21) 04708110.4 (87) WO 2004/075476	(11) 1 593 230 *	(21) 04708487.6 (87) WO 2004/073074	(11) 1 594 168
(21) 04707718.5 (87) WO 2004/071069	(11) 1 593 258 *	(21) 04708114.6 (87) WO 2004/073139	(11) 1 593 130 *	(21) 04708492.6 (87) WO 2004/070372	(11) 1 593 960
(21) 04707720.1 (87) WO 2004/072000	(11) 1 592 649 *	(21) 04708155.9 (87) WO 2004/072009	(11) 1 592 652 *	(21) 04708500.6 (87) WO 2004/069630	(11) 1 593 581
(21) 04707736.7 (87) WO 2004/073473	(11) 1 592 331 *	(21) 04708162.5 (87) WO 2004/072509	(11) 1 592 901 *	(21) 04708525.3 (87) WO 2004/069273	(11) 1 592 448 *
(21) 04707743.3 (87) WO 2004/071642	(11) 1 592 651 *	(21) 04708196.3 (87) WO 2004/073149	(11) 1 593 014 *	(21) 04708534.5 (87) WO 2004/071929	(11) 1 592 638 *
(21) 04707747.4 (87) WO 2004/072316	(11) 1 592 820 *	(21) 04708207.8 (87) WO 2004/075255	(11) 1 593 141 *	(21) 04708562.6 (87) WO 2004/072706	(11) 1 592 994 *
(21) 04707761.5 (87) WO 2004/070014	(11) 1 592 778 *	(21) 04708225.0 (87) WO 2004/072135	(11) 1 592 720 *	(21) 04708573.3 (87) WO 2004/072238	(11) 1 592 779 *
(21) 04707762.3 (87) WO 2004/070367	(11) 1 592 962 *	(21) 04708242.5 (87) WO 2004/072961	(11) 1 593 033 *	(21) 04708595.6 (87) WO 2004/072679	(11) 1 592 986 *

(21) 04708596.4 (87) WO 2004/072906	(11) 1 593 095 *	(21) 04708940.4 (87) WO 2004/070299	(11) 1 592 935 *	(21) 04709354.7 (87) WO 2004/069936	(11) 1 592 750 *
(21) 04708602.0 (87) WO 2004/072567	(11) 1 592 931 *	(21) 04708944.6 (87) WO 2004/073396	(11) 1 592 296 *	(21) 04709360.4 (87) WO 2004/069052	(11) 1 593 342
(21) 04708609.5 (87) WO 2004/071286	(11) 1 592 338 *	(21) 04708950.3 (87) WO 2004/069415	(11) 1 592 510 *	(21) 04709363.8 (87) WO 2004/072519	(11) 1 593 888
(21) 04708682.2 (87) WO 2004/072839	(11) 1 593 029 *	(21) 04709015.4 (87) WO 2004/072170	(11) 1 592 746 *	(21) 04709379.4 (87) WO 2004/073200	(11) 1 593 206 *
(21) 04708694.7 (87) WO 2004/070289	(11) 1 592 929 *	(21) 04709043.6 (87) WO 2004/074343	(11) 1 592 727 *	(21) 04709385.1 (87) WO 2004/072443	(11) 1 592 867 *
(21) 04708719.2 (87) WO 2004/069872	(11) 1 592 711 *	(21) 04709047.7 (87) WO 2004/072610	(11) 1 592 990 *	(21) 04709391.9 (87) WO 2005/007293	(11) 1 592 511 *
(21) 04708730.9 (87) WO 2004/069240	(11) 1 592 418 *	(21) 04709059.2 (87) WO 2004/092042	(11) 1 592 631 *	(21) 04709392.7 (87) WO 2004/070644	(11) 1 593 082 *
(21) 04708735.8 (87) WO 2004/072529	(11) 1 592 907 *	(21) 04709063.4 (87) WO 2004/072950	(11) 1 593 117 *	(21) 04709396.8 (87) WO 2004/070131	(11) 1 592 854 *
(21) 04708742.4 (87) WO 2004/073264	(11) 1 593 241 *	(21) 04709069.1 (87) WO 2004/072447	(11) 1 592 869 *	(21) 04709405.7 (87) WO 2004/072427	(11) 1 592 859 *
(21) 04708749.9 (87) WO 2004/070666	(11) 1 593 097 *	(21) 04709101.2 (87) WO 2004/075055	(11) 1 593 039 *	(21) 04709419.8 (87) WO 2004/071434	(11) 1 592 653 *
(21) 04708754.9 (87) WO 2004/069400	(11) 1 592 503 *	(21) 04709132.7 (87) WO 2004/071383	(11) 1 592 422 *	(21) 04709427.1 (87) WO 2004/072152	(11) 1 592 731 *
(21) 04708764.8 (87) WO 2004/070385	(11) 1 592 971 *	(21) 04709138.4 (87) WO 2004/072462	(11) 1 592 872 *	(21) 04709432.1 (87) WO 2004/071557	(11) 1 592 470 *
(21) 04708776.2 (87) WO 2004/071390	(11) 1 592 389 *	(21) 04709141.8 (87) WO 2004/072542	(11) 1 592 915 *	(21) 04709440.4 (87) WO 2004/074719	(11) 1 592 903 *
(21) 04708794.5 (87) WO 2004/071640	(11) 1 592 498 *	(21) 04709153.3 (87) WO 2004/071079	(11) 1 593 260 *	(21) 04709464.4 (87) WO 2004/071751	(11) 1 592 546 *
(21) 04708802.6 (87) WO 2004/069237	(11) 1 592 416 *	(21) 04709164.0 (87) WO 2004/073009	(11) 1 593 142 *	(21) 04709470.1 (87) WO 2004/071435	(11) 1 592 390 *
(21) 04708806.7 (87) WO 2004/073306	(11) 1 593 263 *	(21) 04709165.7 (87) WO 2004/070069	(11) 1 592 817 *	(21) 04709473.5 (87) WO 2004/072852	(11) 1 593 040 *
(21) 04708814.1 (87) WO 2004/071670	(11) 1 592 514 *	(21) 04709177.2 (87) WO 2004/070056	(11) 1 592 809 *	(21) 04709508.8 (87) WO 2004/071439	(11) 1 592 440 *
(21) 04708816.6 (87) WO 2004/069766	(11) 1 592 646 *	(21) 04709222.6 (87) WO 2004/069274	(11) 1 592 449 *	(21) 04709521.1 (87) WO 2004/072589	(11) 1 593 195 *
(21) 04708817.4 (87) WO 2004/072761	(11) 1 593 264 *	(21) 04709235.8 (87) WO 2004/069950	(11) 1 592 754 *	(21) 04709541.9 (87) WO 2004/071156	(11) 1 592 409 *
(21) 04708825.7 (87) WO 2004/072569	(11) 1 592 936 *	(21) 04709244.0 (87) WO 2004/072168	(11) 1 592 738 *	(21) 04709550.0 (87) WO 2004/071676	(11) 1 592 519 *
(21) 04708831.5 (87) WO 2004/071128	(11) 1 593 288 *	(21) 04709253.1 (87) WO 2004/075376	(11) 1 593 190 *	(21) 04709553.4 (87) WO 2004/070043	(11) 1 592 782 *
(21) 04708832.3 (87) WO 2004/071874	(11) 1 592 617 *	(21) 04709255.6 (87) WO 2004/073860	(11) 1 592 502 *	(21) 04709562.5 (87) WO 2004/072467	(11) 1 592 877 *
(21) 04708840.6 (87) WO 2004/070507	(11) 1 593 072 *	(21) 04709266.3 (87) WO 2004/073077	(11) 1 593 167 *	(21) 04709572.4 (87) WO 2004/071743	(11) 1 592 542 *
(21) 04708842.2 (87) WO 2004/070951	(11) 1 593 086 *	(21) 04709277.0 (87) WO 2004/070690	(11) 1 593 110 *	(21) 04709573.2 (87) WO 2004/069372	(11) 1 592 489 *
(21) 04708855.4 (87) WO 2004/070747	(11) 1 594 145	(21) 04709299.4 (87) WO 2004/071400	(11) 1 592 665 *	(21) 04709579.9 (87) WO 2004/070924	(11) 1 593 006 *
(21) 04708873.7 (87) WO 2004/069363	(11) 1 593 416	(21) 04709304.2 (87) WO 2004/072294	(11) 1 592 810 *	(21) 04709580.7 (87) WO 2004/069991	(11) 1 592 793 *
(21) 04708877.8 (87) WO 2004/070846	(11) 1 593 162 *	(21) 04709318.2 (87) WO 2004/072356	(11) 1 592 836 *	(21) 04709581.5 (87) WO 2004/069990	(11) 1 592 794 *
(21) 04708904.0 (87) WO 2004/073152	(11) 1 594 219	(21) 04709326.5 (87) WO 2004/071627	(11) 1 592 493 *	(21) 04709582.3 (87) WO 2004/069992	(11) 1 592 795 *
(21) 04708928.9 (87) WO 2004/069858	(11) 1 592 704 *	(21) 04709329.9 (87) WO 2004/082123	(11) 1 594 220	(21) 04709594.8 (87) WO 2004/071535	(11) 1 592 456 *
(21) 04708933.9 (87) WO 2004/070708	(11) 1 592 873 *	(21) 04709348.9 (87) WO 2004/072181	(11) 1 592 749 *	(21) 04709602.9 (87) WO 2004/069847	(11) 1 592 697 *

(21) 04709605.2 (87) WO 2004/071528	(11) 1 592 446 *	(21) 04709839.7 (87) WO 2004/071554	(11) 1 592 466 *	(21) 04710060.7 (87) WO 2004/072348	(11) 1 592 830 *
(21) 04709625.0 (87) WO 2004/071218	(11) 1 592 312 *	(21) 04709840.5 (87) WO 2004/071313	(11) 1 592 353 *	(21) 04710080.5 (87) WO 2004/071364	(11) 1 592 378 *
(21) 04709630.0 (87) WO 2004/071894	(11) 1 592 622 *	(21) 04709844.7 (87) WO 2004/072807	(11) 1 593 022 *	(21) 04710081.3 (87) WO 2004/071397	(11) 1 592 423 *
(21) 04709631.8 (87) WO 2004/071895	(11) 1 592 623 *	(21) 04709849.6 (87) WO 2004/072998	(11) 1 593 134 *	(21) 04710083.9 (87) WO 2004/072435	(11) 1 592 861 *
(21) 04709634.2 (87) WO 2004/071893	(11) 1 592 621 *	(21) 04709854.6 (87) WO 2004/072697	(11) 1 592 991 *	(21) 04710088.8 (87) WO 2004/071798	(11) 1 592 573 *
(21) 04709646.6 (87) WO 2004/072577	(11) 1 592 945 *	(21) 04709871.0 (87) WO 2004/072257	(11) 1 592 780 *	(21) 04710091.2 (87) WO 2004/073144	(11) 1 593 191 *
(21) 04709652.4 (87) WO 2004/071476	(11) 1 592 395 *	(21) 04709892.6 (87) WO 2004/072680	(11) 1 592 987 *	(21) 04710104.3 (87) WO 2004/072117	(11) 1 592 713 *
(21) 04709657.3 (87) WO 2004/069365	(11) 1 592 458 *	(21) 04709900.7 (87) WO 2004/075383	(11) 1 593 194 *	(21) 04710107.6 (87) WO 2004/072223	(11) 1 592 788 *
(21) 04709667.2 (87) WO 2004/071104	(11) 1 593 275 *	(21) 04709911.4 (87) WO 2004/074243	(11) 1 592 683 *	(21) 04710124.1 (87) WO 2004/086790	(11) 1 593 277 *
(21) 04709668.0 (87) WO 2004/073062	(11) 1 593 156 *	(21) 04709917.1 (87) WO 2004/074286	(11) 1 592 690 *	(21) 04710126.6 (87) WO 2004/073209	(11) 1 593 211 *
(21) 04709703.5 (87) WO 2004/071284	(11) 1 593 337	(21) 04709922.1 (87) WO 2004/071482	(11) 1 592 398 *	(21) 04710130.8 (87) WO 2004/071810	(11) 1 592 580 *
(21) 04709705.0 (87) WO 2004/072844	(11) 1 594 045	(21) 04709931.2 (87) WO 2004/071790	(11) 1 592 569 *	(21) 04710131.6 (87) WO 2004/072945	(11) 1 593 114 *
(21) 04709709.2 (87) WO 2004/072150	(11) 1 593 703	(21) 04709941.1 (87) WO 2004/073050	(11) 1 593 146 *	(21) 04710140.7 (87) WO 2004/072622	(11) 1 592 958 *
(21) 04709718.3 (87) WO 2004/072468	(11) 1 593 836	(21) 04709946.0 (87) WO 2004/073106	(11) 1 593 128 *	(21) 04710146.4 (87) WO 2004/072772	(11) 1 593 023 *
(21) 04709719.1 (87) WO 2004/071801	(11) 1 592 576 *	(21) 04709949.4 (87) WO 2004/072384	(11) 1 592 845 *	(21) 04710161.3 (87) WO 2004/072258	(11) 1 592 970 *
(21) 04709720.9 (87) WO 2004/076622	(11) 1 592 791 *	(21) 04709953.6 (87) WO 2004/072870	(11) 1 593 073 *	(21) 04710163.9 (87) WO 2004/075259	(11) 1 593 200 *
(21) 04709723.3 (87) WO 2004/071375	(11) 1 592 382 *	(21) 04709960.1 (87) WO 2004/072862	(11) 1 593 049 *	(21) 04710206.6 (87) WO 2004/072820	(11) 1 593 234 *
(21) 04709730.8 (87) WO 2004/073067	(11) 1 593 158 *	(21) 04709965.0 (87) WO 2004/072582	(11) 1 592 946 *	(21) 04710212.4 (87) WO 2004/073967	(11) 1 592 552 *
(21) 04709735.7 (87) WO 2004/073068	(11) 1 593 159 *	(21) 04709979.1 (87) WO 2004/072482	(11) 1 593 849	(21) 04710245.4 (87) WO 2004/071698	(11) 1 592 528 *
(21) 04709743.1 (87) WO 2004/073069	(11) 1 593 160 *	(21) 04709980.9 (87) WO 2004/072725	(11) 1 593 001 *	(21) 04710251.2 (87) WO 2004/073560	(11) 1 592 366 *
(21) 04709762.1 (87) WO 2004/070326	(11) 1 593 942	(21) 04709983.3 (87) WO 2004/072501	(11) 1 592 895 *	(21) 04710266.0 (87) WO 2004/072265	(11) 1 592 811 *
(21) 04709778.7 (87) WO 2004/069870	(11) 1 592 709 *	(21) 04709986.6 (87) WO 2004/071556	(11) 1 592 469 *	(21) 04710268.6 (87) WO 2004/071830	(11) 1 592 496 *
(21) 04709780.3 (87) WO 2004/069877	(11) 1 592 714 *	(21) 04709993.2 (87) WO 2004/072309	(11) 1 593 090 *	(21) 04710270.2 (87) WO 2004/072505	(11) 1 592 897 *
(21) 04709784.5 (87) WO 2004/069418	(11) 1 592 515 *	(21) 04710005.2 (87) WO 2004/072596	(11) 1 592 948 *	(21) 04710282.7 (87) WO 2004/071497	(11) 1 592 410 *
(21) 04709785.2 (87) WO 2004/071297	(11) 1 592 345 *	(21) 04710011.0 (87) WO 2004/071151	(11) 1 592 734 *	(21) 04710290.0 (87) WO 2004/071456	(11) 1 592 679 *
(21) 04709794.4 (87) WO 2004/071866	(11) 1 592 612 *	(21) 04710021.9 (87) WO 2004/072554	(11) 1 592 922 *	(21) 04710297.5 (87) WO 2004/072696	(11) 1 592 995 *
(21) 04709815.7 (87) WO 2004/071341	(11) 1 592 375 *	(21) 04710024.3 (87) WO 2004/071647	(11) 1 592 500 *	(21) 04710303.1 (87) WO 2004/073051	(11) 1 593 147 *
(21) 04709824.9 (87) WO 2004/072275	(11) 1 592 786 *	(21) 04710035.9 (87) WO 2004/074075	(11) 1 592 607 *	(21) 04710309.8 (87) WO 2004/071594	(11) 1 592 484 *
(21) 04709832.2 (87) WO 2004/073241	(11) 1 593 231 *	(21) 04710050.8 (87) WO 2004/073342	(11) 1 593 283 *	(21) 04710345.2 (87) WO 2004/071244	(11) 1 592 326 *
(21) 04709835.5 (87) WO 2004/072804	(11) 1 593 045 *	(21) 04710053.2 (87) WO 2004/075287	(11) 1 593 152 *	(21) 04710352.8 (87) WO 2004/072754	(11) 1 593 143 *

(21) 04710354.4 (87) WO 2004/072057	(11) 1 592 678 *	(21) 04710497.1 (87) WO 2004/073270	(11) 1 594 264	(21) 04710739.6 (87) WO 2004/073348	(11) 1 593 285 *
(21) 04710355.1 (87) WO 2004/072037	(11) 1 592 666 *	(21) 04710498.9 (87) WO 2004/072175	(11) 1 593 709	(21) 04710743.8 (87) WO 2004/071467	(11) 1 592 392 *
(21) 04710358.5 (87) WO 2004/072058	(11) 1 592 680 *	(21) 04710499.7 (87) WO 2004/071789	(11) 1 593 530	(21) 04710744.6 (87) WO 2004/071178	(11) 1 592 799 *
(21) 04710364.3 (87) WO 2004/072662	(11) 1 592 974 *	(21) 04710500.2 (87) WO 2004/072053	(11) 1 593 675	(21) 04710747.9 (87) WO 2004/072471	(11) 1 592 879 *
(21) 04710365.0 (87) WO 2004/072572	(11) 1 592 940 *	(21) 04710507.7 (87) WO 2004/072841	(11) 1 594 042	(21) 04710754.5 (87) WO 2004/073001	(11) 1 593 135 *
(21) 04710367.6 (87) WO 2004/071331	(11) 1 592 368 *	(21) 04710509.3 (87) WO 2004/071503	(11) 1 593 378	(21) 04710776.8 (87) WO 2004/071924	(11) 1 592 634 *
(21) 04710370.0 (87) WO 2004/072339	(11) 1 592 828 *	(21) 04710510.1 (87) WO 2004/073095	(11) 1 594 180	(21) 04710794.1 (87) WO 2004/071840	(11) 1 592 595 *
(21) 04710374.2 (87) WO 2004/072555	(11) 1 592 923 *	(21) 04710515.0 (87) WO 2004/072018	(11) 1 593 667	(21) 04710818.8 (87) WO 2004/071524	(11) 1 592 439 *
(21) 04710375.9 (87) WO 2004/071204	(11) 1 592 306 *	(21) 04710523.4 (87) WO 2004/073011	(11) 1 594 154	(21) 04710819.6 (87) WO 2004/072756	(11) 1 593 054 *
(21) 04710378.3 (87) WO 2004/072877	(11) 1 593 074 *	(21) 04710525.9 (87) WO 2004/073190	(11) 1 594 231	(21) 04710820.4 (87) WO 2004/072757	(11) 1 593 055 *
(21) 04710379.1 (87) WO 2004/072865	(11) 1 593 053 *	(21) 04710528.3 (87) WO 2004/072088	(11) 1 592 698 *	(21) 04710822.0 (87) WO 2004/071494	(11) 1 592 406 *
(21) 04710381.7 (87) WO 2004/072590	(11) 1 592 950 *	(21) 04710550.7 (87) WO 2004/071863	(11) 1 592 611 *	(21) 04710837.8 (87) WO 2004/071804	(11) 1 592 578 *
(21) 04710384.1 (87) WO 2004/072083	(11) 1 592 693 *	(21) 04710562.2 (87) WO 2004/071239	(11) 1 592 322 *	(21) 04710843.6 (87) WO 2004/072337	(11) 1 592 827 *
(21) 04710394.0 (87) WO 2004/072017	(11) 1 592 657 *	(21) 04710564.8 (87) WO 2004/072159	(11) 1 592 732 *	(21) 04710845.1 (87) WO 2004/072630	(11) 1 592 964 *
(21) 04710395.7 (87) WO 2004/071388	(11) 1 592 656 *	(21) 04710565.5 (87) WO 2004/071867	(11) 1 592 614 *	(21) 04710847.7 (87) WO 2004/072085	(11) 1 592 694 *
(21) 04710399.9 (87) WO 2004/072515	(11) 1 592 874 *	(21) 04710594.5 (87) WO 2004/072299	(11) 1 592 805 *	(21) 04710854.3 (87) WO 2004/073274	(11) 1 593 242 *
(21) 04710401.3 (87) WO 2004/072484	(11) 1 592 889 *	(21) 04710599.4 (87) WO 2004/074993	(11) 1 593 024 *	(21) 04710867.5 (87) WO 2004/072758	(11) 1 593 056 *
(21) 04710402.1 (87) WO 2004/072677	(11) 1 592 985 *	(21) 04710626.5 (87) WO 2004/072334	(11) 1 592 551 *	(21) 04710875.8 (87) WO 2004/072552	(11) 1 592 921 *
(21) 04710407.0 (87) WO 2004/073343	(11) 1 593 284 *	(21) 04710632.3 (87) WO 2004/073366	(11) 1 593 291 *	(21) 04710885.7 (87) WO 2004/072832	(11) 1 593 025 *
(21) 04710412.0 (87) WO 2004/074239	(11) 1 592 660 *	(21) 04710639.8 (87) WO 2004/073947	(11) 1 592 540 *	(21) 04710886.5 (87) WO 2004/073110	(11) 1 593 179 *
(21) 04710414.6 (87) WO 2004/074073	(11) 1 592 603 *	(21) 04710662.0 (87) WO 2004/072335	(11) 1 593 164 *	(21) 04710893.1 (87) WO 2004/077089	(11) 1 592 980 *
(21) 04710421.1 (87) WO 2004/071668	(11) 1 592 512 *	(21) 04710676.0 (87) WO 2004/071908	(11) 1 592 629 *	(21) 04710903.8 (87) WO 2004/078846	(11) 1 592 748 *
(21) 04710423.7 (87) WO 2004/074819	(11) 1 592 961 *	(21) 04710688.5 (87) WO 2004/072351	(11) 1 592 832 *	(21) 04710907.9 (87) WO 2004/073743	(11) 1 592 450 *
(21) 04710427.8 (87) WO 2004/071537	(11) 1 592 300 *	(21) 04710689.3 (87) WO 2004/072352	(11) 1 592 833 *	(21) 04710917.8 (87) WO 2004/071542	(11) 1 592 462 *
(21) 04710431.0 (87) WO 2004/071495	(11) 1 592 405 *	(21) 04710694.3 (87) WO 2004/072683	(11) 1 592 988 *	(21) 04710924.4 (87) WO 2004/072750	(11) 1 593 011 *
(21) 04710445.0 (87) WO 2004/072673	(11) 1 593 276 *	(21) 04710695.0 (87) WO 2004/072353	(11) 1 592 834 *	(21) 04710927.7 (87) WO 2004/073913	(11) 1 592 531 *
(21) 04710463.3 (87) WO 2004/072224	(11) 1 592 705 *	(21) 04710701.6 (87) WO 2004/071459	(11) 1 592 302 *	(21) 04710930.1 (87) WO 2004/072752	(11) 1 593 012 *
(21) 04710477.3 (87) WO 2004/072927	(11) 1 594 104	(21) 04710705.7 (87) WO 2004/072826	(11) 1 593 120 *	(21) 04710931.9 (87) WO 2004/072751	(11) 1 593 013 *
(21) 04710482.3 (87) WO 2004/072898	(11) 1 594 084	(21) 04710721.4 (87) WO 2004/075014	(11) 1 593 075 *	(21) 04710934.3 (87) WO 2004/072520	(11) 1 592 904 *
(21) 04710496.3 (87) WO 2004/072899	(11) 1 594 085	(21) 04710736.2 (87) WO 2004/075016	(11) 1 592 981 *	(21) 04710939.2 (87) WO 2004/072764	(11) 1 593 107 *

(21) 04710940.0 (87) WO 2004/072766	(11) 1 593 046 *	(21) 04711121.6 (87) WO 2004/073569	(11) 1 592 376 *	(21) 04711861.7 (87) WO 2004/075473	(11) 1 593 223 *
(21) 04710942.6 (87) WO 2004/072765	(11) 1 593 047 *	(21) 04711132.3 (87) WO 2004/075036	(11) 1 593 027 *	(21) 04711889.8 (87) WO 2004/075104	(11) 1 593 089 *
(21) 04710950.9 (87) WO 2004/072834	(11) 1 593 026 *	(21) 04711137.2 (87) WO 2004/074276	(11) 1 592 685 *	(21) 04711904.5 (87) WO 2004/075594	(11) 1 593 286 *
(21) 04710953.3 (87) WO 2004/072094	(11) 1 592 707 *	(21) 04711149.7 (87) WO 2004/073571	(11) 1 592 377 *	(21) 04711946.6 (87) WO 2004/074321	(11) 1 592 708 *
(21) 04710961.6 (87) WO 2004/072914	(11) 1 593 101 *	(21) 04711152.1 (87) WO 2004/074393	(11) 1 592 756 *	(21) 04712744.4 (87) WO 2004/075492	(11) 1 594 266
(21) 04710967.3 (87) WO 2004/072302	(11) 1 593 746	(21) 04711166.1 (87) WO 2004/075011	(11) 1 593 083 *	(21) 04713237.8 (87) WO 2004/073458	(11) 1 593 323
(21) 04710981.4 (87) WO 2004/072624	(11) 1 593 957	(21) 04711171.1 (87) WO 2004/075010	(11) 1 593 084 *	(21) 04720758.4 (87) WO 2004/082182	(11) 1 594 240
(21) 04710986.3 (87) WO 2004/073079	(11) 1 594 176	(21) 04711189.3 (87) WO 2004/074004	(11) 1 592 566 *	(21) 04723735.9 (87) WO 2004/088703	(11) 1 594 150
(21) 04710996.2 (87) WO 2004/073065	(11) 1 594 164	(21) 04711221.4 (87) WO 2004/074245	(11) 1 592 710 *	(21) 04725804.1 (87) WO 2004/091039	(11) 1 593 181 *
(21) 04711000.2 (87) WO 2004/072518	(11) 1 593 887	(21) 04711242.0 (87) WO 2004/074560	(11) 1 592 826 *	(21) 04731497.6 (87) WO 2005/005485	(11) 1 593 692
(21) 04711010.1 (87) WO 2004/071707	(11) 1 593 459	(21) 04711247.9 (87) WO 2004/074754	(11) 1 592 934 *	(21) 04732312.6 (87) WO 2004/103624	(11) 1 592 529 *
(21) 04711011.9 (87) WO 2004/072632	(11) 1 593 961	(21) 04711255.2 (87) WO 2004/071461	(11) 1 592 391 *	(21) 04737244.6 (87) WO 2004/071486	(11) 1 592 399 *
(21) 04711024.2 (87) WO 2004/072995	(11) 1 594 144	(21) 04711269.3 (87) WO 2004/073834	(11) 1 592 490 *	(21) 04737245.3 (87) WO 2004/071780	(11) 1 592 521 *
(21) 04711026.7 (87) WO 2004/072281	(11) 1 593 739	(21) 04711271.9 (87) WO 2004/073430	(11) 1 592 550 *	(21) 04737266.9 (87) WO 2004/077503	(11) 1 592 641 *
(21) 04711032.5 (87) WO 2004/072523	(11) 1 593 891	(21) 04711329.5 (87) WO 2004/073170	(11) 1 593 204 *	(21) 04737278.4 (87) WO 2004/079287	(11) 1 592 939 *
(21) 04711037.4 (87) WO 2004/072119	(11) 1 593 693	(21) 04711333.7 (87) WO 2004/071502	(11) 1 592 414 *	(21) 04737343.6 (87) WO 2004/064996	(11) 1 592 499 *
(21) 04711039.0 (87) WO 2004/072521	(11) 1 593 889	(21) 04711366.7 (87) WO 2004/072131	(11) 1 592 718 *	(21) 04739538.9 (87) WO 2005/028122	(11) 1 592 518 *
(21) 04711041.6 (87) WO 2004/072867	(11) 1 593 057 *	(21) 04711397.2 (87) WO 2004/072603	(11) 1 592 957 *	(21) 04739974.6 (87) WO 2004/113012	(11) 1 592 532 *
(21) 04711045.7 (87) WO 2004/073225	(11) 1 594 241	(21) 04711398.0 (87) WO 2004/071179	(11) 1 592 969 *	(21) 04742102.9 (87) WO 2004/110780	(11) 1 592 565 *
(21) 04711047.3 (87) WO 2004/071887	(11) 1 593 605	(21) 04711407.9 (87) WO 2004/071806	(11) 1 592 579 *	(21) 04742889.1 (87) WO 2004/082953	(11) 1 592 562 *
(21) 04711053.1 (87) WO 2004/072966	(11) 1 593 123 *	(21) 04711409.5 (87) WO 2004/071662	(11) 1 592 507 *	(21) 04745548.0 (87) WO 2004/108920	(11) 1 593 740
(21) 04711057.2 (87) WO 2004/072861	(11) 1 593 048 *	(21) 04711444.2 (87) WO 2004/073271	(11) 1 594 265	(21) 04749316.8 (87) WO 2004/110481	(11) 1 592 441 *
(21) 04711064.8 (87) WO 2004/073212	(11) 1 593 212 *	(21) 04711445.9 (87) WO 2004/072669	(11) 1 592 975 *	(21) 04749318.4 (87) WO 2004/084936	(11) 1 592 442 *
(21) 04711065.5 (87) WO 2004/072732	(11) 1 593 140 *	(21) 04711456.6 (87) WO 2004/072579	(11) 1 593 931	(21) 04749320.0 (87) WO 2004/087046	(11) 1 592 787 *
(21) 04711067.1 (87) WO 2004/071220	(11) 1 592 314 *	(21) 04711471.5 (87) WO 2004/072670	(11) 1 592 976 *	(21) 04762337.6 (87) WO 2005/005082	(11) 1 592 527 *
(21) 04711073.9 (87) WO 2004/072922	(11) 1 593 104 *	(21) 04711481.4 (87) WO 2004/079462	(11) 1 594 022	(21) 04775732.3 (87) WO 2005/016745	(11) 1 592 613 *
(21) 04711083.8 (87) WO 2004/073864	(11) 1 592 509 *	(21) 04711533.2 (87) WO 2004/073498	(11) 1 593 106 *	(21) 04775738.0 (87) WO 2005/014860	(11) 1 592 812 *
(21) 04711107.5 (87) WO 2004/073495	(11) 1 592 337 *	(21) 04711829.4 (87) WO 2004/073965	(11) 1 592 547 *	(21) 04775744.8 (87) WO 2005/012292	(11) 1 592 686 *
(21) 04711109.1 (87) WO 2004/075004	(11) 1 593 112 *	(21) 04711839.3 (87) WO 2004/086412	(11) 1 593 127 *	(21) 04775749.7 (87) WO 2005/022738	(11) 1 593 189 *
(21) 04711110.9 (87) WO 2004/075006	(11) 1 593 228 *	(21) 04711842.7 (87) WO 2004/074644	(11) 1 592 868 *	(21) 04775758.8 (87) WO 2005/023615	(11) 1 592 594 *

(21) 04775770.3 (87) WO 2005/001879	(11) 1 593 144 *	(21) 05005134.1	(11) 1 593 356	(21) 05007653.8	(11) 1 593 998
(21) 04778907.8 (87) WO 2005/045566	(11) 1 593 058 *	(21) 05005316.4	(11) 1 593 584	(21) 05007665.2	(11) 1 594 307
(21) 04779551.3 (87) WO 2005/045707	(11) 1 593 059 *	(21) 05005328.9	(11) 1 593 795	(21) 05007710.6	(11) 1 593 353
(21) 04783239.9 (87) WO 2005/027793	(11) 1 592 364 *	(21) 05005329.7	(11) 1 593 796	(21) 05007711.4	(11) 1 593 963
(21) 04785670.3 (87) WO 2004/108240	(11) 1 592 487 *	(21) 05005346.1	(11) 1 593 479	(21) 05007714.8	(11) 1 593 857
(21) 04785760.2 (87) WO 2005/003324	(11) 1 592 781 *	(21) 05005608.4	(11) 1 594 159	(21) 05007717.1	(11) 1 593 855
(21) 04802900.3 (87) WO 2005/055775	(11) 1 592 327 *	(21) 05005652.2	(11) 1 594 050	(21) 05007720.5	(11) 1 593 908
(21) 04809273.8 (87) WO 2005/038428	(11) 1 592 955 *	(21) 05005767.8	(11) 1 593 657	(21) 05007758.5	(11) 1 593 643
(21) 04815237.5 (87) WO 2005/061493	(11) 1 592 688 *	(21) 05005896.5	(11) 1 593 704	(21) 05007760.1	(11) 1 593 642
(21) 05000615.4	(11) 1 594 155	(21) 05005964.1	(11) 1 594 157	(21) 05007831.0	(11) 1 593 782
(21) 05000648.5	(11) 1 594 002	(21) 05006050.8	(11) 1 593 707	(21) 05007833.6	(11) 1 593 389
(21) 05000700.4	(11) 1 593 543	(21) 05006052.4	(11) 1 593 815	(21) 05007847.6	(11) 1 593 335
(21) 05000703.8	(11) 1 593 586	(21) 05006074.8	(11) 1 593 627	(21) 05007930.0	(11) 1 593 865
(21) 05000704.6	(11) 1 593 544	(21) 05006190.2	(11) 1 593 475	(21) 05007955.7	(11) 1 593 401
(21) 05000822.6	(11) 1 593 755	(21) 05006214.0	(11) 1 593 602	(21) 05007970.6	(11) 1 593 993
(21) 05001211.1	(11) 1 594 200	(21) 05006274.4	(11) 1 593 742	(21) 05008113.2	(11) 1 593 614
(21) 05001339.0	(11) 1 593 328	(21) 05006494.8	(11) 1 593 387	(21) 05008117.3	(11) 1 593 540
(21) 05002209.4	(11) 1 594 048	(21) 05006554.9	(11) 1 593 488	(21) 05008133.0	(11) 1 593 769
(21) 05002285.4	(11) 1 594 185	(21) 05006566.3	(11) 1 594 139	(21) 05008151.2	(11) 1 593 550
(21) 05002577.4	(11) 1 593 433	(21) 05006567.1	(11) 1 593 766	(21) 05008163.7	(11) 1 594 275
(21) 05002863.8	(11) 1 593 805	(21) 05006730.5	(11) 1 594 006	(21) 05008164.5	(11) 1 594 244
(21) 05003136.8	(11) 1 593 914	(21) 05006923.6	(11) 1 593 910	(21) 05008200.7	(11) 1 594 026
(21) 05003255.6	(11) 1 594 345	(21) 05006943.4	(11) 1 593 654	(21) 05008201.5	(11) 1 593 858
(21) 05003322.4	(11) 1 594 004	(21) 05007012.7	(11) 1 593 980	(21) 05008202.3	(11) 1 593 646
(21) 05003344.8	(11) 1 593 631	(21) 05007020.0	(11) 1 593 886	(21) 05008241.1	(11) 1 593 487
(21) 05003496.6	(11) 1 593 362	(21) 05007081.2	(11) 1 593 658	(21) 05008281.7	(11) 1 594 235
(21) 05003557.5	(11) 1 593 578	(21) 05007160.4	(11) 1 593 866	(21) 05008300.5	(11) 1 593 322
(21) 05003859.5	(11) 1 593 303	(21) 05007176.0	(11) 1 594 223	(21) 05008341.9	(11) 1 593 301
(21) 05003960.1	(11) 1 594 212	(21) 05007185.1	(11) 1 593 880	(21) 05008343.5	(11) 1 593 334
(21) 05003976.7	(11) 1 593 851	(21) 05007193.5	(11) 1 594 131	(21) 05008361.7	(11) 1 593 663
(21) 05004050.0	(11) 1 594 158	(21) 05007243.8	(11) 1 593 972	(21) 05008368.2	(11) 1 593 818
(21) 05004065.8	(11) 1 593 592	(21) 05007244.6	(11) 1 593 973	(21) 05008451.6	(11) 1 593 828
(21) 05004245.6	(11) 1 593 722	(21) 05007245.3	(11) 1 594 148	(21) 05008453.2	(11) 1 593 458
(21) 05004251.4	(11) 1 593 916	(21) 05007246.1	(11) 1 593 974	(21) 05008455.7	(11) 1 593 986
(21) 05004397.5	(11) 1 593 919	(21) 05007247.9	(11) 1 593 975	(21) 05008457.3	(11) 1 593 625
(21) 05004509.5	(11) 1 593 983	(21) 05007291.7	(11) 1 593 989	(21) 05008458.1	(11) 1 593 626
(21) 05004512.9	(11) 1 593 576	(21) 05007294.1	(11) 1 594 178	(21) 05008463.1	(11) 1 593 892
(21) 05004518.6	(11) 1 594 193	(21) 05007333.7	(11) 1 594 028	(21) 05008481.3	(11) 1 593 557
(21) 05004623.4	(11) 1 594 196	(21) 05007357.6	(11) 1 593 512	(21) 05008488.8	(11) 1 594 348
(21) 05004699.4	(11) 1 593 670	(21) 05007358.4	(11) 1 593 648	(21) 05008524.0	(11) 1 594 314
(21) 05004841.2	(11) 1 594 005	(21) 05007368.3	(11) 1 593 535	(21) 05008529.9	(11) 1 593 734
(21) 05004973.3	(11) 1 593 821	(21) 05007373.3	(11) 1 593 902	(21) 05008543.0	(11) 1 593 366
(21) 05005070.7	(11) 1 594 289	(21) 05007476.4	(11) 1 593 427	(21) 05008556.2	(11) 1 593 850
(21) 05005100.2	(11) 1 593 577	(21) 05007483.0	(11) 1 593 332	(21) 05008557.0	(11) 1 594 076
		(21) 05007548.0	(11) 1 594 224	(21) 05008560.4	(11) 1 593 994
		(21) 05007592.8	(11) 1 593 951	(21) 05008586.9	(11) 1 593 786
		(21) 05007597.7	(11) 1 594 111	(21) 05008589.3	(11) 1 593 563
		(21) 05007610.8	(11) 1 593 426	(21) 05008593.5	(11) 1 593 859
		(21) 05007651.2	(11) 1 593 294	(21) 05008642.0	(11) 1 593 473

(21) 05008693.3	(11) 1 593 390	(21) 05009297.2	(11) 1 593 536	(21) 05009607.2	(11) 1 593 996
(21) 05008694.1	(11) 1 593 501	(21) 05009300.4	(11) 1 593 694	(21) 05009610.6	(11) 1 594 332
(21) 05008703.0	(11) 1 594 194	(21) 05009302.0	(11) 1 593 903	(21) 05009637.9	(11) 1 594 147
(21) 05008740.2	(11) 1 593 860	(21) 05009310.3	(11) 1 593 893	(21) 05009646.0	(11) 1 593 589
(21) 05008761.8	(11) 1 593 587	(21) 05009318.6	(11) 1 593 556	(21) 05009654.4	(11) 1 593 397
(21) 05008762.6	(11) 1 593 588	(21) 05009324.4	(11) 1 593 936	(21) 05009659.3	(11) 1 593 597
(21) 05008767.5	(11) 1 593 635	(21) 05009327.7	(11) 1 593 721	(21) 05009663.5	(11) 1 594 177
(21) 05008768.3	(11) 1 593 632	(21) 05009347.5	(11) 1 593 554	(21) 05009665.0	(11) 1 593 971
(21) 05008769.1	(11) 1 593 637	(21) 05009352.5	(11) 1 594 229	(21) 05009667.6	(11) 1 593 794
(21) 05008774.1	(11) 1 594 124	(21) 05009353.3	(11) 1 594 029	(21) 05009668.4	(11) 1 593 548
(21) 05008783.2	(11) 1 594 014	(21) 05009371.5	(11) 1 593 595	(21) 05009672.6	(11) 1 593 296
(21) 05008784.0	(11) 1 594 015	(21) 05009393.9	(11) 1 593 505	(21) 05009674.2	(11) 1 593 856
(21) 05008806.1	(11) 1 594 349	(21) 05009394.7	(11) 1 594 209	(21) 05009677.5	(11) 1 593 741
(21) 05008824.4	(11) 1 593 798	(21) 05009406.9	(11) 1 594 020	(21) 05009679.1	(11) 1 593 638
(21) 05008829.3	(11) 1 593 762	(21) 05009421.8	(11) 1 593 617	(21) 05009683.3	(11) 1 593 609
(21) 05008864.0	(11) 1 593 424	(21) 05009424.2	(11) 1 594 350	(21) 05009684.1	(11) 1 593 756
(21) 05008872.3	(11) 1 593 852	(21) 05009425.9	(11) 1 593 883	(21) 05009685.8	(11) 1 593 753
(21) 05008876.4	(11) 1 593 498	(21) 05009427.5	(11) 1 593 882	(21) 05009692.4	(11) 1 593 791
(21) 05008880.6	(11) 1 593 510	(21) 05009429.1	(11) 1 594 106	(21) 05009699.9	(11) 1 593 797
(21) 05008945.7	(11) 1 593 875	(21) 05009439.0	(11) 1 593 896	(21) 05009700.5	(11) 1 593 308
(21) 05008946.5	(11) 1 593 876	(21) 05009443.2	(11) 1 593 515	(21) 05009703.9	(11) 1 594 113
(21) 05008958.0	(11) 1 593 868	(21) 05009444.0	(11) 1 594 119	(21) 05009706.2	(11) 1 594 043
(21) 05008959.8	(11) 1 593 870	(21) 05009453.1	(11) 1 593 558	(21) 05009712.0	(11) 1 593 340
(21) 05008961.4	(11) 1 593 700	(21) 05009467.1	(11) 1 593 437	(21) 05009715.3	(11) 1 593 920
(21) 05008963.0	(11) 1 593 438	(21) 05009472.1	(11) 1 594 169	(21) 05009716.1	(11) 1 594 190
(21) 05008967.1	(11) 1 593 909	(21) 05009473.9	(11) 1 594 195	(21) 05009719.5	(11) 1 594 290
(21) 05008972.1	(11) 1 594 331	(21) 05009483.8	(11) 1 593 785	(21) 05009725.2	(11) 1 594 166
(21) 05008975.4	(11) 1 593 370	(21) 05009484.6	(11) 1 593 784	(21) 05009741.9	(11) 1 593 636
(21) 05008987.9	(11) 1 593 351	(21) 05009486.1	(11) 1 593 806	(21) 05009749.2	(11) 1 593 808
(21) 05009014.1	(11) 1 594 281	(21) 05009501.7	(11) 1 593 520	(21) 05009750.0	(11) 1 593 804
(21) 05009033.1	(11) 1 594 096	(21) 05009506.6	(11) 1 593 922	(21) 05009774.0	(11) 1 594 025
(21) 05009066.1	(11) 1 593 451	(21) 05009527.2	(11) 1 593 496	(21) 05009775.7	(11) 1 593 490
(21) 05009075.2	(11) 1 594 165	(21) 05009530.6	(11) 1 593 976	(21) 05009777.3	(11) 1 593 810
(21) 05009100.8	(11) 1 594 213	(21) 05009531.4	(11) 1 593 977	(21) 05009783.1	(11) 1 593 413
(21) 05009110.7	(11) 1 593 874	(21) 05009532.2	(11) 1 593 978	(21) 05009784.9	(11) 1 594 040
(21) 05009157.8	(11) 1 593 706	(21) 05009533.0	(11) 1 593 979	(21) 05009786.4	(11) 1 594 061
(21) 05009159.4	(11) 1 593 775	(21) 05009534.8	(11) 1 594 160	(21) 05009791.4	(11) 1 594 141
(21) 05009161.0	(11) 1 593 930	(21) 05009538.9	(11) 1 594 183	(21) 05009792.2	(11) 1 594 351
(21) 05009165.1	(11) 1 594 320	(21) 05009542.1	(11) 1 593 500	(21) 05009796.3	(11) 1 593 824
(21) 05009177.6	(11) 1 593 612	(21) 05009543.9	(11) 1 593 497	(21) 05009798.9	(11) 1 594 007
(21) 05009185.9	(11) 1 593 616	(21) 05009547.0	(11) 1 593 861	(21) 05009801.1	(11) 1 593 360
(21) 05009192.5	(11) 1 593 600	(21) 05009560.3	(11) 1 593 895	(21) 05009807.8	(11) 1 594 232
(21) 05009195.8	(11) 1 593 507	(21) 05009567.8	(11) 1 593 506	(21) 05009809.4	(11) 1 593 629
(21) 05009205.5	(11) 1 593 511	(21) 05009569.4	(11) 1 593 436	(21) 05009811.0	(11) 1 593 884
(21) 05009224.6	(11) 1 594 003	(21) 05009573.6	(11) 1 594 170	(21) 05009819.3	(11) 1 593 760
(21) 05009230.3	(11) 1 593 885	(21) 05009574.4	(11) 1 593 601	(21) 05009820.1	(11) 1 594 114
(21) 05009268.3	(11) 1 593 331	(21) 05009576.9	(11) 1 594 100	(21) 05009821.9	(11) 1 593 946
(21) 05009286.5	(11) 1 593 867	(21) 05009599.1	(11) 1 594 127	(21) 05009824.3	(11) 1 593 736
(21) 05009290.7	(11) 1 593 995	(21) 05009601.5	(11) 1 594 023	(21) 05009828.4	(11) 1 593 361

(21) 05009829.2	(11) 1 594 246	(21) 05014496.3	(11) 1 593 847	(21) 05076008.1	(11) 1 593 302
(21) 05009833.4	(11) 1 594 247	(21) 05014964.0	(11) 1 594 056	(21) 05076022.2	(11) 1 593 765
(21) 05009836.7	(11) 1 594 333	(21) 05014972.3	(11) 1 594 199	(21) 05076030.5	(11) 1 593 783
(21) 05009838.3	(11) 1 594 334	(21) 05014987.1	(11) 1 593 531	(21) 05076032.1	(11) 1 593 305
(21) 05009839.1	(11) 1 594 335	(21) 05015113.3	(11) 1 594 272	(21) 05076045.3	(11) 1 593 915
(21) 05009840.9	(11) 1 594 267	(21) 05015114.1	(11) 1 594 273	(21) 05076047.9	(11) 1 593 901
(21) 05009841.7	(11) 1 594 342	(21) 05015115.8	(11) 1 594 274	(21) 05076048.7	(11) 1 593 410
(21) 05009845.8	(11) 1 593 644	(21) 05015221.4	(11) 1 593 380	(21) 05076049.5	(11) 1 594 300
(21) 05009852.4	(11) 1 594 254	(21) 05015222.2	(11) 1 593 701	(21) 05076065.1	(11) 1 593 408
(21) 05009856.5	(11) 1 593 357	(21) 05015260.2	(11) 1 593 683	(21) 05076085.9	(11) 1 593 676
(21) 05009857.3	(11) 1 593 428	(21) 05015294.1	(11) 1 594 228	(21) 05076115.4	(11) 1 593 705
(21) 05009860.7	(11) 1 593 422	(21) 05015372.5	(11) 1 594 095	(21) 05076131.1	(11) 1 593 393
(21) 05009861.5	(11) 1 593 423	(21) 05015391.5	(11) 1 594 337	(21) 05076154.3	(11) 1 593 842
(21) 05009869.8	(11) 1 593 352	(21) 05015428.5	(11) 1 593 338	(21) 05076276.4	(11) 1 593 906
(21) 05009896.1	(11) 1 593 434	(21) 05015568.8	(11) 1 594 066	(21) 05076407.5	(11) 1 593 394
(21) 05009911.8	(11) 1 593 517	(21) 05015727.0	(11) 1 593 958	(21) 05076578.3	(11) 1 594 116
(21) 05009916.7	(11) 1 594 226	(21) 05015729.6	(11) 1 593 959	(21) 05076692.2	(11) 1 593 396
(21) 05009917.5	(11) 1 593 399	(21) 05016076.1	(11) 1 594 323	(21) 05076700.3	(11) 1 593 359
(21) 05009946.4	(11) 1 593 358	(21) 05016183.5	(11) 1 594 175	(21) 05076710.2	(11) 1 593 355
(21) 05009949.8	(11) 1 593 854	(21) 05016198.3	(11) 1 594 198	(21) 05076787.0	(11) 1 593 379
(21) 05009978.7	(11) 1 594 245	(21) 05016324.5	(11) 1 594 324	(21) 05090100.8	(11) 1 594 205
(21) 05009979.5	(11) 1 594 268	(21) 05016337.7	(11) 1 593 347	(21) 05090124.8	(11) 1 593 607
(21) 05009980.3	(11) 1 594 291	(21) 05016515.8	(11) 1 594 269	(21) 05090128.9	(11) 1 593 339
(21) 05009981.1	(11) 1 594 292	(21) 05016522.4	(11) 1 594 325	(21) 05100100.6	(11) 1 593 894
(21) 05009982.9	(11) 1 594 293	(21) 05016583.6	(11) 1 594 030	(21) 05100558.5	(11) 1 594 181
(21) 05010073.4	(11) 1 594 233	(21) 05016734.5	(11) 1 593 307	(21) 05101143.5	(11) 1 593 555
(21) 05010074.2	(11) 1 594 336	(21) 05016869.9	(11) 1 593 571	(21) 05101325.8	(11) 1 593 928
(21) 05010205.2	(11) 1 593 341	(21) 05017078.6	(11) 1 593 714	(21) 05101339.9	(11) 1 593 838
(21) 05010428.0	(11) 1 593 967	(21) 05017258.4	(11) 1 593 689	(21) 05101342.3	(11) 1 593 839
(21) 05010576.6	(11) 1 593 349	(21) 05017315.2	(11) 1 594 102	(21) 05101355.5	(11) 1 593 840
(21) 05010611.1	(11) 1 593 377	(21) 05017383.0	(11) 1 593 677	(21) 05101506.3	(11) 1 593 778
(21) 05011097.2	(11) 1 594 075	(21) 05017413.5	(11) 1 593 541	(21) 05101532.9	(11) 1 593 924
(21) 05011681.3	(11) 1 593 518	(21) 05017457.2	(11) 1 594 338	(21) 05101635.0	(11) 1 593 837
(21) 05011913.0	(11) 1 593 881	(21) 05017516.5	(11) 1 593 546	(21) 05101642.6	(11) 1 593 841
(21) 05012173.0	(11) 1 593 382	(21) 05075094.2	(11) 1 593 395	(21) 05101653.3	(11) 1 593 513
(21) 05012345.4	(11) 1 594 117	(21) 05075679.0	(11) 1 594 121	(21) 05101727.5	(11) 1 593 932
(21) 05012492.4	(11) 1 594 067	(21) 05075865.5	(11) 1 593 773	(21) 05101865.3	(11) 1 593 582
(21) 05012859.4	(11) 1 593 871	(21) 05075866.3	(11) 1 593 774	(21) 05101913.1	(11) 1 593 669
(21) 05013067.3	(11) 1 593 448	(21) 05075867.1	(11) 1 593 430	(21) 05101926.3	(11) 1 593 953
(21) 05013068.1	(11) 1 593 471	(21) 05075868.9	(11) 1 593 431	(21) 05101945.3	(11) 1 593 873
(21) 05013326.3	(11) 1 593 470	(21) 05075869.7	(11) 1 593 432	(21) 05101954.5	(11) 1 593 439
(21) 05013610.0	(11) 1 593 822	(21) 05075890.3	(11) 1 593 819	(21) 05101974.3	(11) 1 593 898
(21) 05013893.2	(11) 1 593 522	(21) 05075914.1	(11) 1 593 384	(21) 05102221.8	(11) 1 593 776
(21) 05013916.1	(11) 1 593 407	(21) 05075952.1	(11) 1 594 340	(21) 05102326.5	(11) 1 593 440
(21) 05014163.9	(11) 1 594 184	(21) 05075974.5	(11) 1 593 533	(21) 05102341.4	(11) 1 594 079
(21) 05014190.2	(11) 1 594 008	(21) 05075988.5	(11) 1 594 262	(21) 05102370.3	(11) 1 593 718
(21) 05014336.1	(11) 1 593 944	(21) 05076001.6	(11) 1 593 579	(21) 05102371.1	(11) 1 593 719
(21) 05014387.4	(11) 1 593 373	(21) 05076002.4	(11) 1 593 580	(21) 05102493.3	(11) 1 594 031
(21) 05014403.9	(11) 1 593 939	(21) 05076005.7	(11) 1 593 613	(21) 05102509.6	(11) 1 594 017

(21) 05102560.9	(11) 1 593 937	(21) 05103470.0	(11) 1 593 295	(21) 05103778.6	(11) 1 593 649
(21) 05102577.3	(11) 1 594 000	(21) 05103471.8	(11) 1 593 899	(21) 05103779.4	(11) 1 593 748
(21) 05102630.0	(11) 1 594 051	(21) 05103473.4	(11) 1 593 656	(21) 05103780.2	(11) 1 594 210
(21) 05102748.0	(11) 1 593 484	(21) 05103482.5	(11) 1 593 482	(21) 05103782.8	(11) 1 594 077
(21) 05102757.1	(11) 1 593 508	(21) 05103492.4	(11) 1 594 053	(21) 05103788.5	(11) 1 594 081
(21) 05102763.9	(11) 1 594 032	(21) 05103493.2	(11) 1 594 037	(21) 05104064.0	(11) 1 593 664
(21) 05102765.4	(11) 1 594 033	(21) 05103498.1	(11) 1 593 483	(21) 05105335.3	(11) 1 593 696
(21) 05102766.2	(11) 1 593 526	(21) 05103506.1	(11) 1 593 949	(21) 05106491.3	(11) 1 594 271
(21) 05102767.0	(11) 1 593 486	(21) 05103511.1	(11) 1 593 485	(21) 05106698.3	(11) 1 594 202
(21) 05102768.8	(11) 1 594 034	(21) 05103523.6	(11) 1 594 208	(21) 05250076.6	(11) 1 593 453
(21) 05102827.2	(11) 1 593 549	(21) 05103529.3	(11) 1 593 528	(21) 05250176.4	(11) 1 593 763
(21) 05102831.4	(11) 1 594 282	(21) 05103530.1	(11) 1 593 529	(21) 05250249.9	(11) 1 593 768
(21) 05102840.5	(11) 1 593 481	(21) 05103532.7	(11) 1 594 125	(21) 05250561.7	(11) 1 594 035
(21) 05102858.7	(11) 1 593 826	(21) 05103542.6	(11) 1 593 419	(21) 05250821.5	(11) 1 594 322
(21) 05102883.5	(11) 1 594 068	(21) 05103552.5	(11) 1 594 046	(21) 05250822.3	(11) 1 593 583
(21) 05102907.2	(11) 1 594 062	(21) 05103556.6	(11) 1 593 564	(21) 05251244.9	(11) 1 593 981
(21) 05102911.4	(11) 1 593 298	(21) 05103565.7	(11) 1 593 523	(21) 05251680.4	(11) 1 593 812
(21) 05102926.2	(11) 1 594 239	(21) 05103569.9	(11) 1 593 618	(21) 05251755.4	(11) 1 593 402
(21) 05102930.4	(11) 1 593 777	(21) 05103572.3	(11) 1 593 630	(21) 05251789.3	(11) 1 594 036
(21) 05102941.1	(11) 1 594 052	(21) 05103608.5	(11) 1 593 570	(21) 05251827.1	(11) 1 593 987
(21) 05102997.3	(11) 1 593 552	(21) 05103616.8	(11) 1 593 299	(21) 05251842.0	(11) 1 594 211
(21) 05103001.3	(11) 1 593 800	(21) 05103621.8	(11) 1 593 569	(21) 05252012.9	(11) 1 593 747
(21) 05103111.0	(11) 1 593 897	(21) 05103630.9	(11) 1 594 171	(21) 05252015.2	(11) 1 593 650
(21) 05103115.1	(11) 1 594 091	(21) 05103631.7	(11) 1 594 047	(21) 05252103.6	(11) 1 593 476
(21) 05103134.2	(11) 1 594 115	(21) 05103633.3	(11) 1 594 283	(21) 05252186.1	(11) 1 593 723
(21) 05103155.7	(11) 1 593 598	(21) 05103634.1	(11) 1 593 688	(21) 05252203.4	(11) 1 593 651
(21) 05103160.7	(11) 1 593 509	(21) 05103642.4	(11) 1 593 970	(21) 05252225.7	(11) 1 594 009
(21) 05103170.6	(11) 1 593 827	(21) 05103659.8	(11) 1 593 781	(21) 05252234.9	(11) 1 594 057
(21) 05103190.4	(11) 1 593 801	(21) 05103660.6	(11) 1 594 172	(21) 05252252.1	(11) 1 594 287
(21) 05103213.4	(11) 1 593 634	(21) 05103665.5	(11) 1 594 346	(21) 05252260.4	(11) 1 593 731
(21) 05103216.7	(11) 1 593 516	(21) 05103669.7	(11) 1 594 136	(21) 05252329.7	(11) 1 593 606
(21) 05103217.5	(11) 1 594 306	(21) 05103672.1	(11) 1 594 054	(21) 05252381.8	(11) 1 593 831
(21) 05103246.4	(11) 1 594 218	(21) 05103683.8	(11) 1 593 343	(21) 05252414.7	(11) 1 594 016
(21) 05103264.7	(11) 1 593 452	(21) 05103687.9	(11) 1 593 716	(21) 05252469.1	(11) 1 593 661
(21) 05103265.4	(11) 1 593 457	(21) 05103690.3	(11) 1 594 070	(21) 05252470.9	(11) 1 593 964
(21) 05103267.0	(11) 1 594 094	(21) 05103693.7	(11) 1 594 286	(21) 05252510.2	(11) 1 594 313
(21) 05103284.5	(11) 1 593 519	(21) 05103697.8	(11) 1 594 064	(21) 05252528.4	(11) 1 594 310
(21) 05103353.8	(11) 1 593 628	(21) 05103700.0	(11) 1 593 845	(21) 05252541.7	(11) 1 594 236
(21) 05103360.3	(11) 1 594 343	(21) 05103701.8	(11) 1 593 848	(21) 05252545.8	(11) 1 594 237
(21) 05103365.2	(11) 1 594 118	(21) 05103705.9	(11) 1 593 641	(21) 05252546.6	(11) 1 593 954
(21) 05103369.4	(11) 1 593 789	(21) 05103711.7	(11) 1 593 918	(21) 05252547.4	(11) 1 594 261
(21) 05103415.5	(11) 1 594 078	(21) 05103717.4	(11) 1 593 596	(21) 05252548.2	(11) 1 593 727
(21) 05103419.7	(11) 1 593 462	(21) 05103719.0	(11) 1 593 545	(21) 05252552.4	(11) 1 593 717
(21) 05103422.1	(11) 1 594 044	(21) 05103722.4	(11) 1 593 593	(21) 05252553.2	(11) 1 593 306
(21) 05103423.9	(11) 1 593 447	(21) 05103727.3	(11) 1 594 317	(21) 05252555.7	(11) 1 593 728
(21) 05103424.7	(11) 1 593 344	(21) 05103730.7	(11) 1 594 071	(21) 05252559.9	(11) 1 593 400
(21) 05103436.1	(11) 1 593 945	(21) 05103752.1	(11) 1 593 521	(21) 05252569.8	(11) 1 594 182
(21) 05103438.7	(11) 1 594 251	(21) 05103772.9	(11) 1 594 215	(21) 05252575.5	(11) 1 593 456
(21) 05103464.3	(11) 1 593 890	(21) 05103777.8	(11) 1 593 444	(21) 05252591.2	(11) 1 593 699

(21) 05252606.8	(11) 1 594 135	(21) 05290623.7	(11) 1 593 913	(21) 05380039.7	(11) 1 594 097
(21) 05252612.6	(11) 1 593 312	(21) 05290673.2	(11) 1 593 573	(21) 05394012.8	(11) 1 593 927
(21) 05252621.7	(11) 1 594 192	(21) 05290704.5	(11) 1 593 780	(21) 05396017.5	(11) 1 593 608
(21) 05252622.5	(11) 1 593 411	(21) 05290782.1	(11) 1 593 816	(21) 05405237.8	(11) 1 594 204
(21) 05252651.4	(11) 1 594 112	(21) 05290783.9	(11) 1 593 817	(21) 05405280.8	(11) 1 593 330
(21) 05252655.5	(11) 1 593 698	(21) 05290784.7	(11) 1 593 814	(21) 05405324.4	(11) 1 593 503
(21) 05252658.9	(11) 1 594 227	(21) 05290798.7	(11) 1 593 732	(21) 05405333.5	(11) 1 593 985
(21) 05252662.1	(11) 1 593 449	(21) 05290825.8	(11) 1 593 802	(21) 05405460.6	(11) 1 594 344
(21) 05252663.9	(11) 1 593 811	(21) 05290827.4	(11) 1 593 911	(21) 05425276.2	(11) 1 593 799
(21) 05252664.7	(11) 1 594 311	(21) 05290869.6	(11) 1 593 912	(21) 05425288.7	(11) 1 594 197
(21) 05252674.6	(11) 1 593 968	(21) 05290874.6	(11) 1 593 372	(21) 05425300.0	(11) 1 593 421
(21) 05252679.5	(11) 1 593 843	(21) 05290877.9	(11) 1 593 623	(21) 05445021.8	(11) 1 593 442
(21) 05252717.3	(11) 1 594 099	(21) 05290886.0	(11) 1 594 298	(21) 05445024.2	(11) 1 593 917
(21) 05252728.0	(11) 1 593 450	(21) 05290894.4	(11) 1 593 813	(21) 05445026.7	(11) 1 593 645
(21) 05252735.5	(11) 1 594 138	(21) 05290898.5	(11) 1 593 319	(21) 05447051.3	(11) 1 593 733
(21) 05252739.7	(11) 1 593 348	(21) 05290902.5	(11) 1 594 107	(21) 05447097.6	(11) 1 593 929
(21) 05252740.5	(11) 1 593 955	(21) 05290911.6	(11) 1 593 538	(21) 05450075.6	(11) 1 593 474
(21) 05252745.4	(11) 1 594 252	(21) 05290913.2	(11) 1 593 982	(21) 05450077.2	(11) 1 593 315
(21) 05252748.8	(11) 1 594 128	(21) 05290930.6	(11) 1 593 532	(21) 05450078.0	(11) 1 593 542
(21) 05252749.6	(11) 1 593 585	(21) 05290944.7	(11) 1 593 325	(21) 05450080.6	(11) 1 593 792
(21) 05252753.8	(11) 1 593 297	(21) 05290949.6	(11) 1 593 537	(21) 05460007.7	(11) 1 593 414
(21) 05252755.3	(11) 1 594 270	(21) 05290951.2	(11) 1 593 925	(21) 05468009.5	(11) 1 593 767
(21) 05252756.1	(11) 1 594 284	(21) 05290956.1	(11) 1 593 460	(21) 05710193.3	(11) 1 593 273 *
(21) 05252757.9	(11) 1 594 151	(21) 05290957.9	(11) 1 594 065	(87) WO 2005/081547	
(21) 05252758.7	(11) 1 594 137	(21) 05290964.5	(11) 1 593 367	(21) 05710264.2	(11) 1 592 560 *
(21) 05252759.5	(11) 1 594 132	(21) 05290975.1	(11) 1 594 305	(87) WO 2005/075205	
(21) 05252761.1	(11) 1 594 318	(21) 05290977.7	(11) 1 594 073	(21) 05710669.2	(11) 1 593 962
(21) 05252764.5	(11) 1 593 590	(21) 05290989.2	(11) 1 593 398	(87) WO 2005/080954	
(21) 05252767.8	(11) 1 594 225	(21) 05300120.2	(11) 1 593 412		
(21) 05252768.6	(11) 1 594 088	(21) 05300192.1	(11) 1 594 186		
(21) 05252770.2	(11) 1 593 750	(21) 05300256.4	(11) 1 593 594		
(21) 05252776.9	(11) 1 594 010	(21) 05300318.2	(11) 1 593 565		
(21) 05252778.5	(11) 1 594 011	(21) 05300321.6	(11) 1 593 318		
(21) 05252779.3	(11) 1 594 012	(21) 05300324.0	(11) 1 593 611		
(21) 05252780.1	(11) 1 594 013	(21) 05300325.7	(11) 1 593 368		
(21) 05252796.7	(11) 1 593 757	(21) 05300340.6	(11) 1 593 788		
(21) 05252798.3	(11) 1 594 072	(21) 05300346.3	(11) 1 593 363		
(21) 05252801.5	(11) 1 594 242	(21) 05300347.1	(11) 1 593 809		
(21) 05252802.3	(11) 1 593 752	(21) 05300349.7	(11) 1 594 143		
(21) 05252805.6	(11) 1 594 352	(21) 05300350.5	(11) 1 594 174	(11) 0 862 273	(51) H03M 1/00
(21) 05252809.8	(11) 1 593 463	(21) 05300355.4	(11) 1 593 320	(84) DE ES FR GB IT	
(21) 05252836.1	(11) 1 594 105	(21) 05300357.0	(11) 1 594 238	(11) 0 890 914	(51) G06F 17/30
(21) 05252837.9	(11) 1 594 123	(21) 05300358.8	(11) 1 594 201	(84) DE GB	
(21) 05252838.7	(11) 1 593 572	(21) 05356068.6	(11) 1 594 019	(11) 0 890 915	(51) G06F 17/30
(21) 05290208.7	(11) 1 594 234	(21) 05356072.8	(11) 1 593 764	(84) DE GB IT	
(21) 05290443.0	(11) 1 593 369	(21) 05356073.6	(11) 1 593 464	(11) 0 890 916	(51) G06F 17/30
(21) 05290528.8	(11) 1 594 152	(21) 05356074.4	(11) 1 593 933	(84) DE GB IT	
(21) 05290541.1	(11) 1 593 365	(21) 05364014.0	(11) 1 594 103	(11) 0 899 667	(51) G06F 17/30
(21) 05290599.9	(11) 1 593 682	(21) 05366002.3	(11) 1 593 495	(84) DE GB	
				(11) 0 918 429	(51) H04M 11/06
				(84) DE FR GB	

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 862 273 (51) H03M 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) 0 890 914 (51) G06F 17/30
(84) DE GB

(11) 0 890 915 (51) G06F 17/30
(84) DE GB IT

(11) 0 890 916 (51) G06F 17/30
(84) DE GB IT

(11) 0 899 667 (51) G06F 17/30
(84) DE GB

(11) 0 918 429 (51) H04M 11/06
(84) DE FR GB

(11) 0 932 269 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/00	(11) 1 211 410 (84) DE FR	(51) F02M 51/00	(11) 1 316 356 (84) DE FR GB IT	(51) B01D 71/26
(11) 0 942 352 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 3/06	(11) 1 217 625 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G11C 7/16	(11) 1 329 750 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/16
(11) 0 942 353 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 3/06	(11) 1 225 711 (84) DE FR IT	(51) H04B 7/10	(11) 1 333 499 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 27/146
(11) 0 942 354 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 3/06	(11) 1 236 959 (84) DE FR GB IT SE	(51) F25B 13/00	(11) 1 335 119 (84) DE FR GB	(51) F01P 7/16
(11) 0 987 523 (84) DE FR GB IT SE	(51) G01D 5/20	(11) 1 239 189 (84) DE FR IT NL SE	(51) F16H 57/02	(11) 1 336 721 (84) DE FR GB IT NL	(51) E21B 33/043
(11) 0 992 908 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/07	(11) 1 241 516 (84) DE FR GB IT	(51) G02F 1/35	(11) 1 336 947 (84) DE GB	(51) G10L 15/28
(11) 0 999 577 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/00	(11) 1 241 768 (84) DE FR GB IT	(51) H02J 7/14	(11) 1 343 158 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/24
(11) 1 001 032 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(51) C12N 15/867	(11) 1 249 943 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/16	(11) 1 344 736 (84) AT BE BG 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) B65H 29/12
(11) 1 031 873 (84) DE FI FR GB NL	(51) G02F 1/1362	(11) 1 251 400 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/105	(11) 1 344 881 (84) AT BE BG 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) E05B 15/02
(11) 1 079 586 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 3/22	(11) 1 253 590 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G11B 20/18		
(11) 1 103 759 (84) DE FR GB	(51) F21V 8/00	(11) 1 254 805 (84) DE FR GB	(51) B60L 11/18		
(11) 1 117 230 (84) DE FR GB NL	(51) H04L 29/06	(11) 1 257 115 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/58		
(11) 1 123 989 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C23C 14/06	(11) 1 260 319 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B25B 23/00		
(11) 1 130 110 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C12Q 1/533	(11) 1 262 340 (84) DE FR GB	(51) B60C 29/02		
(11) 1 132 989 (84) DE FR GB	(51) H01M 10/44	(11) 1 262 815 (84) DE ES FR GB IT	(51) G02C 7/02		
(11) 1 158 140 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F01D 5/18	(11) 1 262 915 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06T 7/00		
(11) 1 176 558 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06T 7/00	(11) 1 267 163 (84) AT DE GB NL SE	(51) G01N 33/34		
(11) 1 178 248 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16H 63/48	(11) 1 276 297 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06		
(11) 1 178 249 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16H 63/48	(11) 1 277 649 (84) DE FR NL	(51) B62M 11/16		
(11) 1 191 770 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/725	(11) 1 278 366 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/327		
(11) 1 199 896 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/31	(11) 1 283 491 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 19/00		
(11) 1 202 214 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/80	(11) 1 286 432 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/067		
(11) 1 203 824 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12Q 1/02	(11) 1 286 474 (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) H04B 1/16		
(11) 1 205 868 (84) DE FR GB	(51) G06F 19/00	(11) 1 289 254 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 1/00		
(11) 1 206 992 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B23K 9/095	(11) 1 309 010 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/06		
		(11) 1 313 030 (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) G06F 17/15		
		(11) 1 313 031 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 17/17		
				(11) 1 367 314 (84) DE FR GB IT	(51) F16P 3/14
				(11) 1 372 177 (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	(51) H01H 71/46
				(11) 1 372 314 (84) AT BE BG 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 29/06

- (11) **1 376 161** (51) G02B 5/18
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 386 948** (51) C09C 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) **1 389 484** (51) A63B 69/12
(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) **1 416 113** (51) E06B 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

AL LT LV MK
- (11) **1 421 924** (51) A61F 13/02
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 422 796** (51) H01S 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) **1 426 829** (51) G03G 9/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 433 382** (51) A21C 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) **1 439 305** (51) F02N 15/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 439 684** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 443 555** (51) H01L 23/498
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 387** (51) H01J 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 362** (51) B60G 11/27
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 460 034** (51) B67D 5/32
(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) **1 468 814** (51) B29D 30/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 477 665** (51) F02M 59/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 478 122** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 321** (51) A47C 7/50
(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) **1 480 085** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 481 988** (51) C07K 14/47
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 482 146** (51) F02B 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) **1 484 454** (51) E04B 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) **1 486 492** (51) C07D 307/87
(84) AT BE BG CH 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) **1 486 812** (51) G02B 21/10
(84) CH DE LI
- (11) **1 488 907** (51) B29C 45/78
(84) DE
- (11) **1 489 249** (51) E04H 4/16
(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) **1 489 528** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 491 900** (51) G01P 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 493 540** (51) B26D 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) **1 494 293** (51) H01L 31/0232
(84) DE GB
- (11) **1 495 981** (51) B65D 3/22
(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) **1 498 025** (51) A01G 9/10
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 498 472** (51) C10M 169/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 498 609** (51) F04C 2/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 500 464** (51) B23Q 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) **1 500 954** (51) G01S 17/93
(84) DE GB
- (11) **1 503 142** (51) F23D 17/00
(84) DE GB
- (11) **1 503 293** (51) G06F 17/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 504 901** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 504 916** (51) B41J 32/00
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 505 038** (51) C02F 1/467
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 505 440** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 505 493** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 495** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB

- (11) **1 505 737** (51) H03M 13/29
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 751** (51) H04B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 505 787** (51) H04L 27/26
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 505 823** (51) H04N 3/14
(84) DE FR GB IE IT NL SE
- (11) **1 506 712** (51) A23B 4/044
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 506 748** (51) A61F 2/10
(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) **1 506 817** (51) B05B 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 175** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 263** (51) A01C 1/06
(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) **1 508 267** (51) A01D 34/90
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 268** (51) A01F 15/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 508 269** (51) A01G 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) **1 508 274** (51) A01K 89/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 275** (51) A01K 89/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 276** (51) A01N 25/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 279** (51) A23G 3/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 508 281** (51) A23K 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 508 282** (51) A23L 2/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 285** (51) A47B 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) **1 508 286** (51) A47B 96/20
(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

AL LT LV MK

- (11) **1 508 288** (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) **1 508 289** (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) **1 508 293** (51) A47L 15/50
(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) **1 508 294** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 295** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 296** (51) A61B 5/00
(84) DE GB
- (11) **1 508 297** (51) A61B 5/024
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 298** (51) A61B 5/024
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 299** (51) A61B 5/04
(84) DE GB
- (11) **1 508 300** (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) **1 508 304** (51) A61B 5/15
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 306** (51) A61B 17/072
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 307** (51) A61B 17/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 508 308** (51) A61B 17/92
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 508 309** (51) A61B 18/02
(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) **1 508 312** (51) A61F 2/04
(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) **1 508 313** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 508 314** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 508 316** (51) A61F 2/42
(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) **1 508 317** (51) A61F 2/60
(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) **1 508 321** (51) A61K 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 323** (51) A61K 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 508 324** (51) A61K 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH 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 P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 508 325** (51) A61K 7/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 326** (51) A61K 7/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 327** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 328** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 329** (51) A61K 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 330** (51) A61K 9/00
(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) **1 508 334** (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) **1 508 336** (51) A61K 38/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 508 338** (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) **1 508 339** (51) A61K 39/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 508 341** (51) A61L 2/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 508 342** (51) A61L 9/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 343** (51) A61L 27/32
(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) **1 508 344** (51) A61L 31/04
(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) **1 508 345** (51) A61M 1/36
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 508 347** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 348** (51) A61M 25/00
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 508 349** (51) A61M 25/00
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 508 350** (51) A63B 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
- LT LV
- (11) **1 508 351** (51) A63C 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) **1 508 352** (51) A63C 9/00
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 508 353** (51) B01D 27/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 508 355** (51) B01D 39/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 508 356** (51) B01D 39/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 508 357** (51) B01D 39/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 508 358** (51) B01D 46/24
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 508 361** (51) B01D 61/06
(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) **1 508 362** (51) B01D 65/10
(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) **1 508 363** (51) B01F 3/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 364** (51) B01F 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 365** (51) B01F 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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 508 367** (51) B01J 19/00
• B1 veröffentlicht am 02.11.2005
• B1 published on 02.11.2005
• B1 publié le 02.11.2005
(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) **1 508 370** (51) B01J 27/224
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 508 371** (51) B01J 29/82
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 376** (51) B02C 17/16
(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) **1 508 377** (51) B04B 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) **1 508 379** (51) B05B 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) **1 508 382** (51) B05B 17/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 385** (51) B08B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 386** (51) B09B 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) **1 508 392** (51) B23B 31/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 396** (51) B23K 11/31
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 508 397** (51) B23K 26/073
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 398** (51) B23K 26/40
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 508 399** (51) B23P 6/00
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 508 403** (51) B25B 5/10
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 508 419** (51) B29C 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) **1 508 424** (51) B29C 47/40
(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) **1 508 426** (51) B29C 49/00
(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) **1 508 428** (51) B29C 65/16
(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) **1 508 435** (51) B31B 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) **1 508 436** (51) B32B 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) **1 508 439** (51) B32B 27/32
(84) DE FR IT
- (11) **1 508 445** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 508 446** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 508 448** (51) B41J 2/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 508 449** (51) B41J 2/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 508 452** (51) B41J 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 455** (51) B60B 37/04
(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) **1 508 457** (51) B60C 11/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 458** (51) B60C 23/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 459** (51) B60G 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) **1 508 460** (51) B60G 17/04
(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) **1 508 461** (51) B60G 17/04
(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) **1 508 463** (51) B60J 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 464** (51) B60J 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 465** (51) B60K 15/05
(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) **1 508 466** (51) B60K 23/08
(84) DE GB SE
- (11) **1 508 469** (51) B60N 2/34
(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) **1 508 471** (51) B60N 3/14
(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) **1 508 477** (51) B60R 9/06
(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) **1 508 479** (51) B60R 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) **1 508 481** (51) B60R 16/02
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 508 482** (51) B60R 16/02
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 508 483** (51) B60R 21/06
(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) **1 508 484** (51) B60R 21/09
(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) **1 508 485** (51) B60R 21/16
(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) **1 508 486** (51) B60R 21/20
(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) **1 508 487** (51) B60R 21/20
(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) **1 508 488** (51) B60T 17/02
(84) DE FR
- (11) **1 508 490** (51) B61F 5/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 497** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 507** (51) B62D 25/20
(84) DE
- (11) **1 508 508** (51) B62D 27/02
(84) DE FR
- (11) **1 508 512** (51) B62D 65/00
(84) DE FR

- (11) **1 508 513** (51) B62J 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) **1 508 514** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 515** (51) B63B 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) **1 508 517** (51) B64D 31/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 518** (51) B64G 1/64
(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
- (11) **1 508 519** (51) B65B 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) **1 508 520** (51) B65B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 526** (51) B65D 33/28
(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) **1 508 528** (51) B65D 45/20
(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) **1 508 529** (51) B65D 75/56
(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) **1 508 530** (51) B65D 75/58
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 508 531** (51) B65D 75/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 508 534** (51) B65D 83/08
(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) **1 508 536** (51) B65F 1/10
(84) BE DE NL
- (11) **1 508 537** (51) B65F 1/14
(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) **1 508 538** (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) **1 508 539** (51) B65F 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 543** (51) B65G 65/23
(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) **1 508 545** (51) B66B 7/06
(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) **1 508 548** (51) B67D 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) **1 508 550** (51) C01G 33/00
(84) CZ DE GB PT
- (11) **1 508 556** (51) C07C 2/70
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 558** (51) C07C 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) **1 508 562** (51) C07C 69/65
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 508 563** (51) C07C 201/08
(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) **1 508 565** (51) C07C 213/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 508 571** (51) C07F 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 573** (51) C07K 14/415
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 575** (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) **1 508 576** (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
- AL LT LV MK
- (11) **1 508 577** (51) C08F 4/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 579** (51) C08F 255/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 508 580** (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) **1 508 581** (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) **1 508 582** (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) **1 508 588** (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) **1 508 590** (51) C08K 3/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 591** (51) C08L 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) **1 508 593** (51) C08L 67/00
(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) **1 508 594** (51) C08L 71/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 596** (51) C09B 67/00
(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) **1 508 597** (51) C09B 67/20
(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) **1 508 598** (51) C09B 67/22
(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) **1 508 599** (51) C09C 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) **1 508 600** (51) C09D 11/10
(84) DE GB
- (11) **1 508 601** (51) C09J 4/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 602** (51) C09J 133/06
(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) **1 508 606** (51) C09K 17/04
(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) **1 508 609** (51) C10G 65/00
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 508 612** (51) C12M 1/26
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 508 614** (51) C12N 5/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 508 616** (51) C12N 9/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 508 617** (51) C12N 9/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 508 618** (51) C12N 15/10
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 508 620** (51) C12N 15/69
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

- (11) **1 508 621** (51) C12Q 1/24
(84) DE GB IT
- (11) **1 508 625** (51) C22C 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) **1 508 626** (51) C22C 9/04
(84) BE DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 508 629** (51) C23C 14/56
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 631** (51) C23C 16/448
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 633** (51) D03D 51/34
(84) BE DE GB IT
- (11) **1 508 634** (51) D04H 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) **1 508 638** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 640** (51) D21F 3/10
(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) **1 508 642** (51) E01B 7/22
(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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 508 643** (51) E02B 3/10
(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) **1 508 644** (51) E02F 9/08
(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) **1 508 646** (51) E03C 1/23
(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) **1 508 649** (51) E04B 1/78
(84) AT BE BG CH 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
- (11) **1 508 654** (51) E04C 3/07
(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) **1 508 655** (51) E04D 13/17
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 656** (51) E04F 10/06
(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) **1 508 657** (51) E04H 6/14
(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) **1 508 662** (51) E05D 11/00
(84) FR IT TR
- (11) **1 508 663** (51) E05F 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) **1 508 664** (51) E06B 9/303
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 665** (51) E21B 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 668** (51) F01D 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) **1 508 669** (51) F01D 5/14
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 508 674** (51) F01L 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 677** (51) F01N 3/027
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 681** (51) F02D 11/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 508 684** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 685** (51) F02M 25/07
(84) DE
- (11) **1 508 686** (51) F02M 25/08
(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) **1 508 687** (51) F02M 35/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 689** (51) F02M 51/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 690** (51) F02M 61/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 691** (51) F03D 11/00
(84) DE ES IT
- (11) **1 508 692** (51) F03D 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) **1 508 694** (51) F04B 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) **1 508 696** (51) F04B 53/14
(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) **1 508 704** (51) F16B 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) **1 508 708** (51) F16C 33/20
(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) **1 508 710** (51) F16D 1/09
(84) DE GB SE
- (11) **1 508 711** (51) F16D 3/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 508 714** (51) F16D 13/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 718** (51) F16D 69/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 720** (51) F16F 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 721** (51) F16F 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) **1 508 722** (51) F16F 9/05
(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) **1 508 725** (51) F16H 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) **1 508 728** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 729** (51) F16J 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) **1 508 730** (51) F16K 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
- HR
- (11) **1 508 731** (51) F16K 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) **1 508 732** (51) F16K 31/06
(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) **1 508 734** (51) F16K 31/06
(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) **1 508 735** (51) F16K 31/40
(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) **1 508 736** (51) F16K 37/00
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 508 738** (51) F16L 41/08
(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) **1 508 739** (51) F16L 47/34
(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) **1 508 746** (51) F23R 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 748** (51) F24C 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) **1 508 751** (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
- LV
- (11) **1 508 753** (51) F24F 3/16
(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) **1 508 755** (51) F24F 13/20
(84) ES FR IT
- (11) **1 508 756** (51) F24H 8/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 508 758** (51) F25B 41/06
(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) **1 508 759** (51) F25D 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) **1 508 763** (51) F28D 7/06
(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 LT LV MK
- (11) **1 508 765** (51) F41A 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) **1 508 766** (51) F41A 33/02
(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
- LT LV
- (11) **1 508 767** (51) F42B 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) **1 508 768** (51) F42B 39/20
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR LI NL SE TR
- (11) **1 508 769** (51) F42B 39/30
(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) **1 508 772** (51) G01B 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 774** (51) G01C 19/56
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 775** (51) G01C 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) **1 508 776** (51) G01C 21/16
(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) **1 508 777** (51) G01C 21/32
(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) **1 508 778** (51) G01C 21/34
(84) DE FR IT
- (11) **1 508 779** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 780** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 782** (51) G01D 5/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 784** (51) G01D 5/347
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 508 785** (51) G01D 5/347
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 508 787** (51) G01F 1/46
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 788** (51) G01F 25/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 508 794** (51) G01N 21/39
(84) DE FR NL
- (11) **1 508 796** (51) G01N 21/88
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 508 797** (51) G01N 21/89
(84) BE CH DE LI TR
- (11) **1 508 798** (51) G01N 21/89
(84) BE CH DE LI TR
- (11) **1 508 800** (51) G01N 23/20
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 508 801** (51) G01N 23/20
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 508 805** (51) G01N 33/50
(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) **1 508 809** (51) G01N 35/10
(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) **1 508 812** (51) G01R 31/3185
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 813** (51) G01R 31/319
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 815** (51) G01S 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) **1 508 816** (51) G01S 5/14
(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) **1 508 817** (51) G01S 7/282
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 818** (51) G01S 13/04
(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) **1 508 819** (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) **1 508 820** (51) G02B 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 821** (51) G02B 5/28
(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) **1 508 824** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 828** (51) G02B 9/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 830** (51) G02B 26/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 831** (51) G02F 1/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 832** (51) G02F 1/1362
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 508 843** (51) G05B 19/18
(84) DE
- (11) **1 508 844** (51) G05B 19/40
(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) **1 508 847** (51) G05F 1/575
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 851** (51) G06F 3/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 853** (51) G06F 9/312
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 860** (51) G06F 13/372
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 869** (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) **1 508 870** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 873** (51) G06K 13/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 874** (51) G06K 13/08
(84) DE FR GB

- (11) **1 508 881** (51) G07C 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 901** (51) G11C 16/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 911** (51) H01J 49/04
(84) DE FR
- (11) **1 508 916** (51) H01L 23/40
(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) **1 508 918** (51) H01L 27/02
(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) **1 508 919** (51) H01L 27/085
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 929** (51) H01M 8/02
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 508 930** (51) H01M 8/10
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 508 931** (51) H01M 8/10
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 508 934** (51) H01M 10/40
(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) **1 508 935** (51) H01P 1/203
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 936** (51) H01P 1/213
(84) DE ES FR GB NL SE
- (11) **1 508 937** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 942** (51) H01R 12/04
(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) **1 508 943** (51) H01R 13/658
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 944** (51) H01R 13/66
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 945** (51) H01R 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

LT LV MK
- (11) **1 508 946** (51) H01S 5/183
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 947** (51) H01T 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 951** (51) H02J 3/18
(84) DE DK ES FR GB IE
- (11) **1 508 952** (51) H02J 13/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 508 957** (51) H02M 3/158
(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) **1 508 961** (51) H02M 3/338
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 963** (51) H02N 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 508 972** (51) H03M 13/29
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 976** (51) H04B 3/23
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 977** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 978** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 979** (51) H04B 7/08
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 508 980** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 981** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 982** (51) H04B 10/08
(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) **1 508 983** (51) H04B 10/148
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 984** (51) H04B 10/155
(84) AT BE BG CH 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) **1 508 986** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 508 990** (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 998** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 509 002** (51) H04L 12/28
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 509 004** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 509 005** (51) H04L 12/403
(84) AT BE BG CH 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) **1 509 006** (51) H04L 12/413
(84) AT BE BG CH 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) **1 509 007** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 509 008** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 509 016** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 509 019** (51) H04L 29/06
(84) DE ES GB
- (11) **1 509 020** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 509 022** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 509 023** (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) **1 509 028** (51) H04M 1/73
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 509 029** (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) **1 509 030** (51) H04M 3/38
(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) **1 509 031** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 509 033** (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) **1 509 039** (51) H04N 5/232
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 509 041** (51) H04N 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) **1 509 046** (51) H04N 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) **1 509 047** (51) H04N 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 509 049** (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
- (11) **1 509 052** (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

AL LT LV MK

(11) 1 509 059 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38	(11) 1 168 256	09.09.2005	(11) 1 324 515	09.09.2005
(11) 1 509 060 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38	(11) 1 168 329	15.09.2005	(11) 1 324 555	14.09.2005
(11) 1 509 063 (84) DE FR GB	(51) H04R 5/02	(11) 1 174 610	09.09.2005	(11) 1 326 263	12.09.2005
(11) 1 509 065 (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	(51) H04R 25/00	(11) 1 175 009	08.09.2005	(11) 1 329 402	09.09.2005
(11) 1 509 068 (84) AT BE BG 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) H05K 1/02	(11) 1 176 457	13.09.2005	(11) 1 329 687	12.09.2005
		(11) 1 178 703	13.09.2005	(11) 1 332 926	09.09.2005
		(11) 1 179 848	09.09.2005	(11) 1 333 239	09.09.2005
		(11) 1 182 853	15.09.2005	(11) 1 340 443	15.09.2005
		(11) 1 189 278	12.09.2005	(11) 1 342 692	08.09.2005
		(11) 1 191 658	10.09.2005	(11) 1 343 083	13.09.2005
		(11) 1 191 740	09.09.2005	(11) 1 348 908	08.09.2005
		(11) 1 195 658	15.09.2005	(11) 1 349 271	08.09.2005
		(11) 1 211 320	12.09.2005	(11) 1 350 917	14.09.2005
		(11) 1 215 739	15.09.2005	(11) 1 351 366	14.09.2005
		(11) 1 220 116	12.09.2005	(11) 1 355 091	14.09.2005
		(11) 1 221 610	12.09.2005	(11) 1 361 072	14.09.2005
(11) 0 827 230	14.09.2005	(11) 1 225 714	12.09.2005	(11) 1 361 567	14.09.2005
(11) 0 888 030	08.09.2005	(11) 1 229 598	13.09.2005	(11) 1 362 780	14.09.2005
(11) 0 899 197	13.06.2001	(11) 1 231 427	14.09.2005	(11) 1 363 075	15.09.2005
(11) 0 910 226	15.09.2005	(11) 1 238 817	14.09.2005	(11) 1 369 652	12.09.2005
(11) 0 942 465	15.09.2005	(11) 1 262 121	15.09.2005	(11) 1 369 786	14.09.2005
(11) 0 955 739	09.09.2005	(11) 1 263 038	15.09.2005	(11) 1 369 894	13.09.2005
(11) 0 959 348	13.09.2005	(11) 1 265 010	09.09.2005	(11) 1 372 137	12.09.2005
(11) 0 959 626	12.09.2005	(11) 1 271 098	12.09.2005	(11) 1 375 270	09.09.2005
(11) 0 991 214	09.09.2005	(11) 1 271 356	09.09.2005	(11) 1 375 271	09.09.2005
(11) 1 009 099	07.09.2005	(11) 1 271 656	08.09.2005	(11) 1 376 636	09.09.2005
(11) 1 030 477	15.09.2005	(11) 1 277 906	14.09.2005	(11) 1 377 029	10.09.2005
(11) 1 032 043	08.09.2005	(11) 1 278 201	12.09.2005	(11) 1 378 473	08.09.2005
(11) 1 039 290	14.09.2005	(11) 1 280 076	09.09.2005	(11) 1 378 869	08.09.2005
(11) 1 047 074	08.09.2005	(11) 1 282 297	10.09.2005	(11) 1 378 873	12.09.2005
(11) 1 052 879	08.09.2005	(11) 1 289 033	15.09.2005	(11) 1 380 948	09.09.2005
(11) 1 063 796	09.09.2005	(11) 1 289 264	15.09.2005	(11) 1 381 171	15.09.2005
(11) 1 085 690	12.09.2005	(11) 1 289 348	14.09.2005	(11) 1 382 866	14.09.2005
(11) 1 100 219	12.09.2005	(11) 1 291 881	15.09.2005	(11) 1 382 934	12.09.2005
(11) 1 101 841	08.09.2005	(11) 1 294 174	12.09.2005	(11) 1 385 264	09.09.2005
(11) 1 113 506	14.09.2005	(11) 1 298 721	08.09.2005	(11) 1 387 460	09.09.2005
(11) 1 115 056	18.04.2004	(11) 1 300 627	12.09.2005	(11) 1 387 593	09.09.2005
(11) 1 116 957	14.09.2005	(11) 1 302 584	12.09.2005	(11) 1 394 088	08.09.2005
(11) 1 117 037	06.09.2005	(11) 1 303 023	09.09.2005	(11) 1 396 430	08.09.2005
(11) 1 124 216	12.09.2005	(11) 1 304 501	14.09.2005	(11) 1 396 453	14.09.2005
(11) 1 124 276	15.09.2005	(11) 1 304 706	15.09.2005	(11) 1 396 605	15.09.2005
(11) 1 127 609	10.09.2005	(11) 1 306 519	09.09.2005	(11) 1 396 641	14.09.2005
(11) 1 128 259	13.09.2005	(11) 1 306 670	14.09.2005	(11) 1 398 180	09.09.2005
(11) 1 137 045	14.09.2005	(11) 1 306 919	15.09.2005	(11) 1 398 230	09.09.2005
(11) 1 145 221	09.09.2005	(11) 1 310 399	14.09.2005	(11) 1 398 456	08.09.2005
(11) 1 160 628	12.09.2005	(11) 1 312 433	09.09.2005	(11) 1 398 891	09.09.2005
(11) 1 162 528	08.09.2005	(11) 1 315 102	09.09.2005	(11) 1 403 091	14.09.2005
(11) 1 164 682	14.09.2005	(11) 1 318 473	12.09.2005	(11) 1 403 724	31.08.2005

(11) 1 404 085	09.09.2005	(11) 1 463 162	12.09.2005	(11) 1 496 563	14.09.2005
(11) 1 406 018	09.09.2005	(11) 1 465 471	10.09.2005	(11) 1 496 618	13.09.2005
(11) 1 413 539	09.09.2005	(11) 1 466 926	14.09.2005	(11) 1 498 250	15.09.2005
(11) 1 414 101	09.09.2005	(11) 1 467 095	08.09.2005	(11) 1 498 329	14.09.2005
(11) 1 415 861	12.09.2005	(11) 1 467 345	14.09.2005	(11) 1 498 705	05.09.2005
(11) 1 416 601	09.09.2005	(11) 1 469 307	12.09.2005	(11) 1 500 375	08.09.2005
(11) 1 418 324	08.09.2005	(11) 1 470 922	06.09.2005	(11) 1 500 576	09.09.2005
(11) 1 424 614	09.09.2005	(11) 1 471 034	02.09.2005	(11) 1 500 973	15.09.2005
(11) 1 424 719	12.09.2005	(11) 1 471 455	08.09.2005	(11) 1 501 111	14.09.2005
(11) 1 429 003	08.09.2005	(11) 1 472 928	06.09.2005	(11) 1 501 134	12.09.2005
(11) 1 429 473	15.09.2005	(11) 1 473 077	13.09.2005	(11) 1 502 501	13.09.2005
(11) 1 431 025	15.09.2005	(11) 1 475 228	09.09.2005	(11) 1 502 552	09.09.2005
(11) 1 431 142	09.09.2005	(11) 1 475 229	09.09.2005	(11) 1 502 814	16.08.2005
(11) 1 431 558	14.09.2005	(11) 1 475 267	06.09.2005	(11) 1 502 831	13.09.2005
(11) 1 431 611	09.09.2005	(11) 1 475 551	12.09.2005	(11) 1 504 688	08.08.2005
(11) 1 431 961	14.09.2005	(11) 1 477 251	12.09.2005	(11) 1 504 720	02.06.2005
(11) 1 433 676	09.09.2005	(11) 1 477 428	15.09.2005	(11) 1 504 995	27.07.2005
(11) 1 433 931	14.09.2005	(11) 1 477 679	15.09.2005	(11) 1 507 139	14.09.2005
(11) 1 434 424	13.09.2005	(11) 1 479 294	09.09.2005	(11) 1 507 270	01.08.2005
(11) 1 435 505	08.09.2005	(11) 1 479 925	09.09.2005	(11) 1 508 389	13.09.2005
(11) 1 435 598	12.09.2005	(11) 1 479 993	14.09.2005	(11) 1 510 190	17.05.2005
(11) 1 439 084	09.09.2005	(11) 1 482 276	14.09.2005	(11) 1 510 348	14.09.2005
(11) 1 439 418	15.09.2005	(11) 1 482 392	13.09.2005	(11) 1 510 767	13.09.2005
(11) 1 440 720	09.09.2005	(11) 1 482 774	08.09.2005	(11) 1 510 871	09.09.2005
(11) 1 440 791	14.09.2005	(11) 1 484 153	09.09.2005	(11) 1 510 876	14.09.2005
(11) 1 441 502	09.09.2005	(11) 1 484 157	14.09.2005	(11) 1 511 290	15.09.2005
(11) 1 443 803	12.09.2005	(11) 1 484 494	09.09.2005	(11) 1 512 323	09.09.2005
(11) 1 445 153	12.09.2005	(11) 1 484 533	08.09.2005	(11) 1 512 341	09.09.2005
(11) 1 445 680	10.09.2005	(11) 1 484 608	08.09.2005	(11) 1 512 366	09.09.2005
(11) 1 447 075	12.09.2005	(11) 1 484 721	14.09.2005	(11) 1 512 372	08.09.2005
(11) 1 450 087	15.09.2005	(11) 1 486 150	09.09.2005	(11) 1 512 375	09.09.2005
(11) 1 450 309	14.09.2005	(11) 1 486 232	08.09.2005	(11) 1 512 376	09.09.2005
(11) 1 452 089	08.09.2005	(11) 1 486 818	09.09.2005	(11) 1 512 390	09.09.2005
(11) 1 452 944	14.09.2005	(11) 1 486 901	10.09.2005	(11) 1 512 401	08.09.2005
(11) 1 452 945	14.09.2005	(11) 1 489 112	14.09.2005	(11) 1 512 430	09.09.2005
(11) 1 453 272	08.09.2005	(11) 1 489 480	14.09.2005	(11) 1 512 431	09.09.2005
(11) 1 455 220	09.09.2005	(11) 1 489 638	15.09.2005	(11) 1 512 444	09.09.2005
(11) 1 457 658	14.09.2005	(11) 1 491 244	12.09.2005	(11) 1 512 458	08.09.2005
(11) 1 457 779	09.09.2005	(11) 1 491 258	08.09.2005	(11) 1 512 459	09.09.2005
(11) 1 459 643	12.09.2005	(11) 1 491 361	12.09.2005	(11) 1 512 482	09.09.2005
(11) 1 460 089	14.06.2005	(11) 1 491 365	09.09.2005	(11) 1 512 483	09.09.2005
(11) 1 460 294	09.09.2005	(11) 1 491 567	09.09.2005	(11) 1 512 520	09.09.2005
(11) 1 462 059	15.09.2005	(11) 1 491 889	15.09.2005	(11) 1 512 523	09.09.2005
(11) 1 462 261	09.09.2005	(11) 1 493 774	09.09.2005	(11) 1 512 524	09.09.2005
(11) 1 462 571	14.09.2005	(11) 1 493 815	15.09.2005	(11) 1 512 553	09.09.2005
(11) 1 462 985	14.09.2005	(11) 1 493 907	15.09.2005	(11) 1 512 561	09.09.2005
(11) 1 463 044	14.09.2005	(11) 1 494 409	08.09.2005	(11) 1 512 562	09.09.2005
(11) 1 463 045	14.09.2005	(11) 1 496 377	15.09.2005	(11) 1 512 564	09.09.2005

(11) 1 512 592	09.09.2005	(11) 1 513 281	08.09.2005	(11) 1 515 355	09.09.2005
(11) 1 512 603	15.09.2005	(11) 1 513 303	09.09.2005	(11) 1 515 393	15.09.2005
(11) 1 512 614	09.09.2005	(11) 1 513 311	09.09.2005	(11) 1 515 395	15.09.2005
(11) 1 512 626	08.09.2005	(11) 1 513 313	09.09.2005	(11) 1 515 445	08.09.2005
(11) 1 512 672	09.09.2005	(11) 1 513 342	15.09.2005	(11) 1 515 451	12.09.2005
(11) 1 512 684	09.09.2005	(11) 1 513 385	08.09.2005	(11) 1 515 487	15.09.2005
(11) 1 512 687	09.09.2005	(11) 1 514 464	14.09.2005	(11) 1 515 505	15.09.2005
(11) 1 512 698	09.09.2005	(11) 1 514 491	15.09.2005	(11) 1 515 584	13.09.2005
(11) 1 512 704	09.09.2005	(11) 1 514 493	15.09.2005	(11) 1 515 591	13.09.2005
(11) 1 512 708	09.09.2005	(11) 1 514 494	12.09.2005	(11) 1 516 525	15.09.2005
(11) 1 512 716	09.09.2005	(11) 1 514 497	14.09.2005	(11) 1 516 538	15.09.2005
(11) 1 512 727	09.09.2005	(11) 1 514 510	15.09.2005	(11) 1 516 554	14.09.2005
(11) 1 512 767	08.09.2005	(11) 1 514 521	13.09.2005	(11) 1 516 558	13.09.2005
(11) 1 512 775	09.09.2005	(11) 1 514 554	15.09.2005	(11) 1 516 568	08.09.2005
(11) 1 512 776	09.09.2005	(11) 1 514 569	09.09.2005	(11) 1 516 585	13.09.2005
(11) 1 512 796	09.09.2005	(11) 1 514 587	13.09.2005	(11) 1 516 607	08.09.2005
(11) 1 512 806	09.09.2005	(11) 1 514 613	14.09.2005	(11) 1 516 669	12.09.2005
(11) 1 512 812	05.09.2005	(11) 1 514 618	09.09.2005	(11) 1 516 677	15.09.2005
(11) 1 512 815	08.09.2005	(11) 1 514 631	12.09.2005	(11) 1 516 703	14.09.2005
(11) 1 512 858	09.09.2005	(11) 1 514 644	13.09.2005	(11) 1 516 735	09.09.2005
(11) 1 512 869	09.09.2005	(11) 1 514 646	14.09.2005	(11) 1 516 816	08.09.2005
(11) 1 512 881	09.09.2005	(11) 1 514 681	15.09.2005	(11) 1 516 834	13.09.2005
(11) 1 512 892	09.09.2005	(11) 1 514 717	15.09.2005	(11) 1 516 919	12.09.2005
(11) 1 512 894	08.09.2005	(11) 1 514 743	09.09.2005	(11) 1 516 966	14.09.2005
(11) 1 512 895	09.09.2005	(11) 1 514 768	15.09.2005	(11) 1 516 980	31.08.2005
(11) 1 512 897	09.09.2005	(11) 1 514 769	15.09.2005	(11) 1 517 017	15.09.2005
(11) 1 512 910	09.09.2005	(11) 1 514 809	09.09.2005	(11) 1 517 148	15.09.2005
(11) 1 512 934	09.09.2005	(11) 1 514 826	09.09.2005	(11) 1 517 149	12.09.2005
(11) 1 512 943	09.09.2005	(11) 1 514 829	09.09.2005	(11) 1 517 173	15.09.2005
(11) 1 512 960	09.09.2005	(11) 1 514 834	15.09.2005	(11) 1 517 197	13.09.2005
(11) 1 513 015	09.09.2005	(11) 1 514 881	12.09.2005	(11) 1 517 266	13.09.2005
(11) 1 513 024	09.09.2005	(11) 1 514 922	15.09.2005	(11) 1 517 293	14.09.2005
(11) 1 513 025	09.09.2005	(11) 1 514 944	10.09.2005	(11) 1 517 310	12.09.2005
(11) 1 513 027	09.09.2005	(11) 1 515 000	12.09.2005	(11) 1 517 318	15.09.2005
(11) 1 513 031	09.09.2005	(11) 1 515 022	15.09.2005	(11) 1 517 343	12.09.2005
(11) 1 513 044	09.09.2005	(11) 1 515 023	15.09.2005	(11) 1 517 423	09.09.2005
(11) 1 513 048	09.09.2005	(11) 1 515 053	12.09.2005	(11) 1 517 426	08.09.2005
(11) 1 513 076	09.09.2005	(11) 1 515 120	10.09.2005	(11) 1 517 439	13.09.2005
(11) 1 513 119	12.09.2005	(11) 1 515 122	08.09.2005	(11) 1 517 447	08.09.2005
(11) 1 513 125	14.09.2005	(11) 1 515 130	15.09.2005	(11) 1 517 504	14.09.2005
(11) 1 513 134	08.09.2005	(11) 1 515 146	08.09.2005	(11) 1 517 525	15.09.2005
(11) 1 513 148	09.09.2005	(11) 1 515 235	12.09.2005	(11) 1 518 186	22.07.2005
(11) 1 513 180	09.09.2005	(11) 1 515 258	14.09.2005	(11) 1 518 466	09.09.2005
(11) 1 513 220	09.09.2005	(11) 1 515 288	12.09.2005	(11) 1 518 468	08.09.2005
(11) 1 513 222	09.09.2005	(11) 1 515 294	14.09.2005	(11) 1 518 484	09.09.2005
(11) 1 513 228	08.09.2005	(11) 1 515 299	15.09.2005	(11) 1 518 492	08.09.2005
(11) 1 513 247	09.09.2005	(11) 1 515 345	12.09.2005	(11) 1 518 498	08.09.2005
(11) 1 513 259	09.09.2005	(11) 1 515 354	09.09.2005	(11) 1 518 499	08.09.2005

(11) 1 518 500	08.09.2005	(11) 1 520 542	15.09.2005	(11) 1 522 448	13.09.2005
(11) 1 518 507	08.09.2005	(11) 1 520 544	15.09.2005	(11) 1 522 462	09.09.2005
(11) 1 518 509	08.09.2005	(11) 1 520 552	15.09.2005	(11) 1 522 464	13.09.2005
(11) 1 518 515	08.09.2005	(11) 1 520 564	15.09.2005	(11) 1 522 511	15.09.2005
(11) 1 518 530	15.09.2005	(11) 1 520 575	15.09.2005	(11) 1 522 537	13.09.2005
(11) 1 518 551	09.09.2005	(11) 1 520 578	15.09.2005	(11) 1 522 557	13.09.2005
(11) 1 518 608	31.08.2005	(11) 1 520 595	15.09.2005	(11) 1 522 807	08.09.2005
(11) 1 518 612	08.09.2005	(11) 1 520 654	12.09.2005	(11) 1 522 815	12.09.2005
(11) 1 518 703	09.09.2005	(11) 1 520 669	12.09.2005	(11) 1 522 831	08.09.2005
(11) 1 518 717	14.09.2005	(11) 1 520 687	15.09.2005	(11) 1 522 861	13.09.2005
(11) 1 518 797	09.09.2005	(11) 1 520 717	14.09.2005	(11) 1 522 876	15.09.2005
(11) 1 518 849	08.09.2005	(11) 1 520 795	15.09.2005	(11) 1 522 882	13.09.2005
(11) 1 518 938	14.09.2005	(11) 1 520 855	15.09.2005	(11) 1 522 975	13.09.2005
(11) 1 518 956	13.09.2005	(11) 1 520 913	01.08.2005	(11) 1 522 976	13.09.2005
(11) 1 518 968	12.09.2005	(11) 1 520 914	01.08.2005	(11) 1 522 977	13.09.2005
(11) 1 518 987	15.09.2005	(11) 1 520 927	14.09.2005	(11) 1 523 114	15.09.2005
(11) 1 519 002	15.09.2005	(11) 1 520 928	12.09.2005	(11) 1 523 162	15.09.2005
(11) 1 519 003	15.09.2005	(11) 1 520 933	14.09.2005	(11) 1 523 218	15.09.2005
(11) 1 519 013	14.09.2005	(11) 1 520 969	15.09.2005	(11) 1 523 967	21.07.2005
(11) 1 519 023	13.09.2005	(11) 1 520 973	10.09.2005	(11) 1 524 025	09.09.2005
(11) 1 519 039	09.09.2005	(11) 1 520 974	12.09.2005	(11) 1 524 031	09.09.2005
(11) 1 519 075	08.09.2005	(11) 1 521 006	12.09.2005	(11) 1 524 038	27.06.2005
(11) 1 519 078	15.09.2005	(11) 1 521 020	09.09.2005	(11) 1 524 058	12.09.2005
(11) 1 519 118	12.09.2005	(11) 1 521 036	08.09.2005	(11) 1 524 182	13.09.2005
(11) 1 519 170	09.09.2005	(11) 1 521 067	14.09.2005	(11) 1 524 250	08.09.2005
(11) 1 519 233	09.09.2005	(11) 1 521 102	13.09.2005	(11) 1 524 285	13.09.2005
(11) 1 519 281	15.09.2005	(11) 1 521 151	12.09.2005	(11) 1 524 536	09.09.2005
(11) 1 519 290	12.09.2005	(11) 1 521 194	15.09.2005	(11) 1 524 543	13.09.2005
(11) 1 519 317	14.09.2005	(11) 1 521 215	14.09.2005	(11) 1 524 636	15.09.2005
(11) 1 519 363	14.09.2005	(11) 1 521 329	09.09.2005	(11) 1 524 736	08.09.2005
(11) 1 519 378	12.09.2005	(11) 1 521 396	13.09.2005	(11) 1 524 768	12.09.2005
(11) 1 519 568	08.09.2005	(11) 1 521 401	14.09.2005	(11) 1 525 874	15.09.2005
(11) 1 520 310	30.08.2004	(11) 1 521 440	15.09.2005	(11) 1 525 985	09.09.2005
(11) 1 520 477	11.08.2005	(11) 1 521 441	09.09.2005	(11) 1 526 295	09.09.2005
(11) 1 520 490	13.09.2005	(11) 1 521 444	15.09.2005	(11) 1 526 618	09.09.2005
(11) 1 520 520	15.09.2005	(11) 1 521 488	10.09.2005	(11) 1 527 215	12.09.2005
(11) 1 520 521	15.09.2005	(11) 1 522 239	08.09.2005	(11) 1 527 405	12.09.2005
(11) 1 520 522	15.09.2005	(11) 1 522 241	14.09.2005	(11) 1 527 428	12.09.2005
(11) 1 520 523	15.09.2005	(11) 1 522 244	14.09.2005	(11) 1 528 180	08.09.2005
(11) 1 520 524	15.09.2005	(11) 1 522 245	12.09.2005	(11) 1 528 257	15.09.2005
(11) 1 520 525	15.09.2005	(11) 1 522 247	14.09.2005	(11) 1 528 322	15.09.2005
(11) 1 520 526	15.09.2005	(11) 1 522 347	14.09.2005	(11) 1 528 507	09.09.2005
(11) 1 520 533	15.09.2005	(11) 1 522 356	12.09.2005	(11) 1 528 538	15.09.2005
(11) 1 520 537	15.09.2005	(11) 1 522 359	14.09.2005	(11) 1 528 539	15.09.2005
(11) 1 520 538	15.09.2005	(11) 1 522 362	14.09.2005	(11) 1 528 686	15.09.2005
(11) 1 520 539	15.09.2005	(11) 1 522 383	08.09.2005	(11) 1 528 687	14.09.2005
(11) 1 520 540	15.09.2005	(11) 1 522 396	12.09.2005	(11) 1 528 732	08.09.2005
(11) 1 520 541	15.09.2005	(11) 1 522 410	14.09.2005	(11) 1 528 754	09.09.2005

(11) 1 529 075	12.09.2005	(11) 1 542 080	09.09.2005	(11) 1 562 283	15.09.2005
(11) 1 529 305	12.09.2005	(11) 1 542 312	08.09.2005	(11) 1 563 765	09.09.2005
(11) 1 529 505	09.09.2005	(11) 1 543 785	15.09.2005	(11) 1 563 997	15.09.2005
(11) 1 529 552	14.09.2005	(11) 1 543 873	13.09.2005	(11) 1 564 005	08.09.2005
(11) 1 529 832	05.09.2005	(11) 1 544 168	14.09.2005	(11) 1 564 025	14.09.2005
(11) 1 529 976	15.09.2005	(11) 1 544 445	13.09.2005	(11) 1 564 105	14.09.2005
(11) 1 530 200	13.09.2005	(11) 1 544 527	12.09.2005	(11) 1 564 171	09.09.2005
(11) 1 531 010	13.09.2005	(11) 1 544 859	09.09.2005	(11) 1 564 211	13.09.2005
(11) 1 531 023	15.09.2005	(11) 1 544 861	06.09.2005	(11) 1 564 354	10.09.2005
(11) 1 531 032	12.09.2005	(11) 1 544 960	10.09.2005	(11) 1 564 381	14.09.2005
(11) 1 531 087	06.09.2005	(11) 1 545 152	13.09.2005	(11) 1 564 465	14.09.2005
(11) 1 531 088	06.09.2005	(11) 1 546 318	12.09.2005	(11) 1 564 466	14.09.2005
(11) 1 531 260	14.09.2005	(11) 1 546 840	12.09.2005	(11) 1 564 498	13.09.2005
(11) 1 531 338	10.09.2005	(11) 1 547 715	14.09.2005	(11) 1 564 560	09.09.2005
(11) 1 531 351	15.09.2005	(11) 1 547 947	08.09.2005	(11) 1 564 774	13.09.2005
(11) 1 531 420	05.09.2005	(11) 1 548 342	12.09.2005	(11) 1 564 947	26.07.2005
(11) 1 531 547	09.09.2005	(11) 1 548 874	08.09.2005	(11) 1 564 992	13.09.2005
(11) 1 532 936	13.09.2005	(11) 1 548 898	15.09.2005	(11) 1 565 834	08.09.2005
(11) 1 533 022	09.09.2005	(11) 1 550 490	12.09.2005	(11) 1 565 933	12.09.2005
(11) 1 533 085	09.09.2005	(11) 1 553 276	12.09.2005	(11) 1 565 971	22.08.2005
(11) 1 533 423	14.09.2005	(11) 1 553 302	09.09.2005	(11) 1 566 155	14.09.2005
(11) 1 533 431	15.09.2005	(11) 1 554 933	12.09.2005	(11) 1 566 276	12.09.2005
(11) 1 535 513	26.08.2005	(11) 1 555 145	12.09.2005	(11) 1 566 331	13.09.2005
(11) 1 535 853	10.09.2005	(11) 1 555 386	14.09.2005	(11) 1 566 348	09.09.2005
(11) 1 536 051	06.09.2005	(11) 1 555 420	09.09.2005	(11) 1 566 377	14.09.2005
(11) 1 536 280	12.09.2005	(11) 1 555 468	08.09.2005	(11) 1 566 454	13.09.2005
(11) 1 536 366	01.09.2005	(11) 1 555 469	13.09.2005	(11) 1 566 473	08.09.2005
(11) 1 536 410	14.09.2005	(11) 1 555 473	12.09.2005	(11) 1 566 718	08.09.2005
(11) 1 536 601	15.09.2005	(11) 1 555 519	12.09.2005	(11) 1 566 745	13.09.2005
(11) 1 537 792	09.09.2005	(11) 1 557 138	08.09.2005	(11) 1 566 746	13.09.2005
(11) 1 538 126	08.09.2005	(11) 1 557 284	14.09.2005	(11) 1 566 757	13.09.2005
(11) 1 538 246	09.09.2005	(11) 1 557 381	08.09.2005	(11) 1 568 351	12.09.2005
(11) 1 538 312	12.09.2005	(11) 1 557 573	12.09.2005	(11) 1 568 404	13.09.2005
(11) 1 538 455	09.09.2005	(11) 1 557 610	08.09.2005	(11) 1 568 406	12.09.2005
(11) 1 538 465	12.09.2005	(11) 1 557 697	14.09.2005	(11) 1 568 552	12.09.2005
(11) 1 538 466	15.09.2005	(11) 1 559 368	13.09.2005	(11) 1 568 563	07.09.2005
(11) 1 538 696	12.09.2005	(11) 1 559 374	12.09.2005	(11) 1 568 607	13.09.2005
(11) 1 538 784	14.09.2005	(11) 1 559 585	12.09.2005	(11) 1 568 796	13.09.2005
(11) 1 541 011	15.09.2005	(11) 1 559 659	08.09.2005	(11) 1 568 811	14.09.2005
(11) 1 541 053	15.09.2005	(11) 1 559 723	09.09.2005	(11) 1 568 986	12.09.2005
(11) 1 541 277	14.09.2005	(11) 1 560 412	12.09.2005	(11) 1 569 347	15.09.2005
(11) 1 541 296	08.09.2005	(11) 1 561 398	13.09.2005	(11) 1 569 472	13.09.2005
(11) 1 541 301	08.09.2005	(11) 1 561 425	12.09.2005	(11) 1 570 376	12.09.2005
(11) 1 541 356	06.09.2005	(11) 1 561 565	13.09.2005	(11) 1 570 784	12.09.2005
(11) 1 541 520	12.09.2005	(11) 1 561 616	09.09.2005	(11) 1 570 897	14.09.2005
(11) 1 541 745	24.08.2005	(11) 1 561 699	15.09.2005	(11) 1 571 293	08.09.2005
(11) 1 541 811	08.09.2005	(11) 1 561 709	12.09.2005	(11) 1 571 733	15.09.2005
(11) 1 541 913	12.09.2005	(11) 1 561 849	08.09.2005	(11) 1 574 302	12.09.2005

(11) 1 574 341	14.09.2005	(11) 1 588 633	06.07.2005	(11) 1 592 326	23.06.2005
(11) 1 574 342	09.09.2005	(11) 1 588 806	13.09.2005	(11) 1 592 327	11.05.2005
(11) 1 574 538	09.09.2005	(11) 1 588 807	08.09.2005	(11) 1 592 328	23.08.2005
(11) 1 574 540	09.09.2005	(11) 1 588 813	15.09.2005	(11) 1 592 329	16.07.2005
(11) 1 574 759	15.09.2005	(11) 1 588 839	08.09.2005	(11) 1 592 330	05.08.2005
(11) 1 574 761	15.09.2005	(11) 1 589 256	09.09.2005	(11) 1 592 331	16.08.2005
(11) 1 574 874	09.09.2005	(11) 1 589 760	17.08.2005	(11) 1 592 332	21.04.2005
(11) 1 574 963	15.09.2005	(11) 1 589 808	19.07.2005	(11) 1 592 333	10.08.2005
(11) 1 575 034	09.09.2005	(11) 1 589 987	23.06.2005	(11) 1 592 334	28.07.2005
(11) 1 575 074	08.09.2005	(11) 1 590 254	29.08.2005	(11) 1 592 335	24.12.2004
(11) 1 575 284	12.09.2005	(11) 1 590 356	23.08.2005	(11) 1 592 336	29.06.2005
(11) 1 577 213	13.09.2005	(11) 1 590 809	11.07.2005	(11) 1 592 337	08.08.2005
(11) 1 577 673	14.09.2005	(11) 1 590 881	23.07.2005	(11) 1 592 338	15.08.2005
(11) 1 578 180	08.09.2005	(11) 1 591 201	09.09.2005	(11) 1 592 339	09.08.2005
(11) 1 579 697	21.07.2005	(11) 1 591 495	14.09.2005	(11) 1 592 340	05.09.2005
(11) 1 579 963	15.09.2005	(11) 1 592 293	26.07.2005	(11) 1 592 341	05.09.2005
(11) 1 580 007	08.09.2005	(11) 1 592 294	05.08.2005	(11) 1 592 342	12.08.2005
(11) 1 580 080	15.09.2005	(11) 1 592 295	05.09.2005	(11) 1 592 343	18.08.2005
(11) 1 580 219	09.09.2005	(11) 1 592 296	27.06.2005	(11) 1 592 344	23.08.2005
(11) 1 580 420	12.09.2005	(11) 1 592 297	26.07.2005	(11) 1 592 345	16.08.2005
(11) 1 580 506	14.09.2005	(11) 1 592 298	10.08.2005	(11) 1 592 346	16.06.2005
(11) 1 581 975	12.09.2005	(11) 1 592 299	05.08.2005	(11) 1 592 347	05.09.2005
(11) 1 582 112	09.09.2005	(11) 1 592 300	16.08.2005	(11) 1 592 348	18.08.2005
(11) 1 582 367	08.09.2005	(11) 1 592 301	05.08.2005	(11) 1 592 349	12.08.2005
(11) 1 582 377	09.09.2005	(11) 1 592 302	12.08.2005	(11) 1 592 350	29.08.2005
(11) 1 582 457	26.08.2005	(11) 1 592 303	15.08.2005	(11) 1 592 351	03.08.2005
(11) 1 582 561	15.09.2005	(11) 1 592 304	12.07.2005	(11) 1 592 352	25.08.2005
(11) 1 582 621	14.09.2005	(11) 1 592 305	05.09.2005	(11) 1 592 353	11.08.2005
(11) 1 582 636	14.09.2005	(11) 1 592 306	26.07.2005	(11) 1 592 354	09.08.2005
(11) 1 583 158	12.09.2005	(11) 1 592 307	09.08.2005	(11) 1 592 355	12.09.2005
(11) 1 583 267	09.06.2005	(11) 1 592 308	04.08.2005	(11) 1 592 356	02.09.2005
(11) 1 583 302	15.09.2005	(11) 1 592 309	12.08.2005	(11) 1 592 357	09.08.2005
(11) 1 583 336	10.09.2005	(11) 1 592 310	09.08.2005	(11) 1 592 358	31.08.2005
(11) 1 583 407	08.09.2005	(11) 1 592 311	26.08.2005	(11) 1 592 359	10.08.2005
(11) 1 583 488	15.07.2005	(11) 1 592 312	14.07.2005	(11) 1 592 360	12.03.2005
(11) 1 584 261	08.09.2005	(11) 1 592 313	12.11.2002	(11) 1 592 361	18.08.2005
(11) 1 585 203	15.09.2005	(11) 1 592 314	15.08.2005	(11) 1 592 362	02.08.2005
(11) 1 585 278	10.09.2005	(11) 1 592 315	05.09.2005	(11) 1 592 363	04.08.2005
(11) 1 585 776	13.06.2005	(11) 1 592 316	05.09.2005	(11) 1 592 364	13.01.2005
(11) 1 586 357	12.09.2005	(11) 1 592 317	16.08.2005	(11) 1 592 365	16.08.2005
(11) 1 586 522	09.09.2005	(11) 1 592 318	16.08.2005	(11) 1 592 366	19.08.2005
(11) 1 587 046	14.09.2005	(11) 1 592 319	05.09.2005	(11) 1 592 367	24.03.2005
(11) 1 587 120	08.09.2005	(11) 1 592 320	16.08.2005	(11) 1 592 368	04.08.2005
(11) 1 587 143	10.09.2005	(11) 1 592 321	19.08.2005	(11) 1 592 369	02.08.2005
(11) 1 587 319	10.09.2005	(11) 1 592 322	03.08.2005	(11) 1 592 370	06.07.2005
(11) 1 587 797	17.08.2005	(11) 1 592 323	05.09.2005	(11) 1 592 371	05.09.2005
(11) 1 588 087	07.09.2005	(11) 1 592 324	16.08.2005	(11) 1 592 372	05.09.2005
(11) 1 588 219	12.09.2005	(11) 1 592 325	20.09.2004	(11) 1 592 373	03.08.2005

(11) 1 592 374	18.08.2005	(11) 1 592 422	12.09.2005	(11) 1 592 472	06.06.2005
(11) 1 592 375	22.07.2005	(11) 1 592 423	25.08.2005	(11) 1 592 473	07.07.2005
(11) 1 592 376	23.08.2005	(11) 1 592 424	05.09.2005	(11) 1 592 474	05.08.2005
(11) 1 592 377	23.08.2005	(11) 1 592 425	12.08.2005	(11) 1 592 475	15.08.2005
(11) 1 592 378	26.08.2005	(11) 1 592 426	06.09.2005	(11) 1 592 476	29.08.2005
(11) 1 592 379	15.08.2005	(11) 1 592 427	13.07.2005	(11) 1 592 478	24.08.2005
(11) 1 592 380	16.08.2005	(11) 1 592 428	31.08.2005	(11) 1 592 479	18.08.2005
(11) 1 592 381	19.08.2005	(11) 1 592 429	20.08.2005	(11) 1 592 480	09.08.2005
(11) 1 592 382	07.07.2005	(11) 1 592 430	01.08.2005	(11) 1 592 481	09.08.2005
(11) 1 592 383	09.08.2005	(11) 1 592 431	15.08.2005	(11) 1 592 482	24.08.2005
(11) 1 592 384	11.08.2005	(11) 1 592 433	01.06.2005	(11) 1 592 483	08.08.2005
(11) 1 592 385	10.08.2005	(11) 1 592 434	24.08.2005	(11) 1 592 484	15.08.2005
(11) 1 592 386	05.08.2005	(11) 1 592 435	20.07.2005	(11) 1 592 485	12.07.2005
(11) 1 592 387	05.08.2005	(11) 1 592 436	02.06.2005	(11) 1 592 486	10.08.2005
(11) 1 592 388	15.08.2005	(11) 1 592 438	08.08.2005	(11) 1 592 487	05.07.2005
(11) 1 592 389	25.08.2005	(11) 1 592 439	04.08.2005	(11) 1 592 488	06.07.2005
(11) 1 592 390	09.08.2005	(11) 1 592 440	05.08.2005	(11) 1 592 489	02.09.2005
(11) 1 592 391	31.08.2005	(11) 1 592 441	02.09.2005	(11) 1 592 490	15.08.2005
(11) 1 592 392	12.08.2005	(11) 1 592 442	02.09.2005	(11) 1 592 491	13.08.2005
(11) 1 592 393	05.09.2005	(11) 1 592 443	17.08.2005	(11) 1 592 492	02.08.2005
(11) 1 592 394	05.09.2005	(11) 1 592 444	29.08.2005	(11) 1 592 493	01.08.2005
(11) 1 592 395	02.08.2005	(11) 1 592 445	09.04.2003	(11) 1 592 494	05.08.2005
(11) 1 592 396	08.08.2005	(11) 1 592 446	04.08.2005	(11) 1 592 495	09.08.2005
(11) 1 592 397	05.09.2005	(11) 1 592 447	31.08.2005	(11) 1 592 496	05.08.2005
(11) 1 592 398	08.08.2005	(11) 1 592 448	05.09.2005	(11) 1 592 498	11.02.2005
(11) 1 592 399	21.07.2005	(11) 1 592 449	02.09.2005	(11) 1 592 499	17.08.2005
(11) 1 592 400	31.08.2005	(11) 1 592 450	09.08.2005	(11) 1 592 500	05.08.2005
(11) 1 592 401	22.08.2005	(11) 1 592 451	06.09.2005	(11) 1 592 501	14.07.2005
(11) 1 592 402	15.08.2005	(11) 1 592 452	05.09.2005	(11) 1 592 502	03.08.2005
(11) 1 592 403	06.09.2005	(11) 1 592 453	25.08.2005	(11) 1 592 503	19.07.2005
(11) 1 592 404	06.09.2005	(11) 1 592 454	22.08.2005	(11) 1 592 504	05.09.2005
(11) 1 592 405	02.09.2005	(11) 1 592 455	23.08.2005	(11) 1 592 505	18.08.2005
(11) 1 592 406	19.08.2005	(11) 1 592 456	21.07.2005	(11) 1 592 506	05.09.2005
(11) 1 592 407	23.08.2005	(11) 1 592 457	12.08.2005	(11) 1 592 507	15.08.2005
(11) 1 592 408	23.08.2005	(11) 1 592 458	14.07.2005	(11) 1 592 508	01.07.2005
(11) 1 592 409	15.08.2005	(11) 1 592 459	26.11.2004	(11) 1 592 509	12.08.2005
(11) 1 592 410	10.08.2005	(11) 1 592 460	19.08.2005	(11) 1 592 510	20.06.2005
(11) 1 592 411	23.08.2005	(11) 1 592 461	24.08.2005	(11) 1 592 511	21.06.2005
(11) 1 592 412	31.08.2005	(11) 1 592 462	29.07.2005	(11) 1 592 512	30.07.2005
(11) 1 592 413	16.08.2005	(11) 1 592 463	22.06.2005	(11) 1 592 513	04.08.2005
(11) 1 592 414	23.08.2005	(11) 1 592 464	02.08.2005	(11) 1 592 514	01.09.2005
(11) 1 592 415	08.08.2005	(11) 1 592 465	05.09.2005	(11) 1 592 515	15.08.2005
(11) 1 592 416	26.08.2005	(11) 1 592 466	12.08.2005	(11) 1 592 516	06.08.2005
(11) 1 592 417	02.07.2005	(11) 1 592 467	14.03.2005	(11) 1 592 517	24.05.2005
(11) 1 592 418	05.09.2005	(11) 1 592 468	02.09.2005	(11) 1 592 518	24.08.2005
(11) 1 592 419	22.06.2005	(11) 1 592 469	11.08.2005	(11) 1 592 519	04.08.2005
(11) 1 592 420	16.08.2005	(11) 1 592 470	08.09.2005	(11) 1 592 520	12.05.2005
(11) 1 592 421	27.05.2005	(11) 1 592 471	05.09.2005	(11) 1 592 521	10.08.2005

(11) 1 592 522	08.07.2005	(11) 1 592 571	08.07.2005	(11) 1 592 619	21.07.2005
(11) 1 592 523	14.07.2005	(11) 1 592 572	16.08.2005	(11) 1 592 620	31.08.2005
(11) 1 592 524	11.08.2005	(11) 1 592 573	28.07.2005	(11) 1 592 621	03.08.2005
(11) 1 592 525	15.07.2005	(11) 1 592 574	06.09.2005	(11) 1 592 622	04.08.2005
(11) 1 592 526	11.08.2005	(11) 1 592 575	05.09.2005	(11) 1 592 623	03.08.2005
(11) 1 592 527	07.09.2005	(11) 1 592 576	10.08.2005	(11) 1 592 624	29.08.2005
(11) 1 592 528	08.08.2005	(11) 1 592 577	23.09.2004	(11) 1 592 625	29.07.2005
(11) 1 592 529	18.05.2005	(11) 1 592 578	06.09.2005	(11) 1 592 626	01.07.2005
(11) 1 592 530	08.08.2005	(11) 1 592 579	29.08.2005	(11) 1 592 627	31.08.2005
(11) 1 592 532	12.09.2005	(11) 1 592 580	26.08.2005	(11) 1 592 628	01.07.2005
(11) 1 592 533	21.07.2005	(11) 1 592 581	26.08.2005	(11) 1 592 629	21.06.2005
(11) 1 592 534	06.07.2005	(11) 1 592 582	06.09.2005	(11) 1 592 630	08.08.2005
(11) 1 592 535	22.08.2005	(11) 1 592 583	19.07.2005	(11) 1 592 631	08.08.2005
(11) 1 592 536	23.06.2005	(11) 1 592 584	16.07.2005	(11) 1 592 632	19.11.2004
(11) 1 592 537	27.07.2005	(11) 1 592 585	24.08.2005	(11) 1 592 633	18.08.2005
(11) 1 592 538	18.08.2005	(11) 1 592 586	07.07.2005	(11) 1 592 634	27.05.2005
(11) 1 592 539	19.08.2005	(11) 1 592 587	30.06.2005	(11) 1 592 635	29.08.2005
(11) 1 592 540	18.08.2005	(11) 1 592 588	09.08.2005	(11) 1 592 636	03.08.2005
(11) 1 592 541	05.09.2005	(11) 1 592 589	16.07.2005	(11) 1 592 637	13.07.2005
(11) 1 592 542	19.08.2005	(11) 1 592 590	05.09.2005	(11) 1 592 638	23.06.2005
(11) 1 592 543	12.08.2005	(11) 1 592 591	15.07.2005	(11) 1 592 639	05.11.2003
(11) 1 592 544	01.09.2005	(11) 1 592 592	31.08.2005	(11) 1 592 640	19.08.2005
(11) 1 592 545	19.07.2005	(11) 1 592 593	05.09.2005	(11) 1 592 641	31.08.2005
(11) 1 592 546	28.07.2005	(11) 1 592 594	02.09.2005	(11) 1 592 642	08.08.2005
(11) 1 592 547	12.08.2005	(11) 1 592 595	31.08.2005	(11) 1 592 643	11.07.2005
(11) 1 592 548	14.07.2005	(11) 1 592 596	29.08.2005	(11) 1 592 644	17.08.2005
(11) 1 592 549	18.07.2005	(11) 1 592 597	29.06.2005	(11) 1 592 645	29.08.2005
(11) 1 592 550	12.08.2005	(11) 1 592 598	26.08.2005	(11) 1 592 646	29.07.2005
(11) 1 592 551	12.08.2005	(11) 1 592 599	11.12.2004	(11) 1 592 647	12.08.2005
(11) 1 592 552	11.08.2005	(11) 1 592 600	29.06.2005	(11) 1 592 648	01.09.2005
(11) 1 592 553	03.08.2005	(11) 1 592 601	16.07.2005	(11) 1 592 649	01.09.2005
(11) 1 592 554	05.09.2005	(11) 1 592 602	23.07.2005	(11) 1 592 650	22.08.2005
(11) 1 592 555	28.07.2005	(11) 1 592 603	20.07.2005	(11) 1 592 651	31.08.2005
(11) 1 592 556	31.08.2005	(11) 1 592 604	16.08.2005	(11) 1 592 652	01.09.2005
(11) 1 592 557	09.08.2005	(11) 1 592 605	16.07.2005	(11) 1 592 653	12.08.2005
(11) 1 592 558	09.08.2005	(11) 1 592 606	29.06.2005	(11) 1 592 654	20.07.2005
(11) 1 592 559	01.08.2005	(11) 1 592 607	15.07.2005	(11) 1 592 655	20.06.2005
(11) 1 592 560	13.07.2005	(11) 1 592 608	06.09.2005	(11) 1 592 656	01.08.2005
(11) 1 592 561	28.07.2005	(11) 1 592 609	23.08.2005	(11) 1 592 658	12.08.2005
(11) 1 592 562	11.07.2005	(11) 1 592 610	06.09.2005	(11) 1 592 659	08.08.2005
(11) 1 592 563	05.08.2005	(11) 1 592 611	02.09.2005	(11) 1 592 660	01.07.2005
(11) 1 592 564	01.07.2005	(11) 1 592 612	11.08.2005	(11) 1 592 661	22.08.2005
(11) 1 592 565	24.08.2005	(11) 1 592 613	24.08.2005	(11) 1 592 662	31.08.2005
(11) 1 592 566	18.08.2005	(11) 1 592 614	03.08.2005	(11) 1 592 663	05.09.2005
(11) 1 592 567	16.08.2005	(11) 1 592 615	22.08.2005	(11) 1 592 664	06.07.2005
(11) 1 592 568	02.09.2005	(11) 1 592 616	22.08.2005	(11) 1 592 665	29.07.2005
(11) 1 592 569	08.06.2005	(11) 1 592 617	06.09.2005	(11) 1 592 666	16.08.2005
(11) 1 592 570	05.09.2005	(11) 1 592 618	26.08.2005	(11) 1 592 667	06.09.2005

(11) 1 592 668	05.07.2005	(11) 1 592 719	06.07.2005	(11) 1 592 768	05.07.2005
(11) 1 592 669	05.09.2005	(11) 1 592 720	05.09.2005	(11) 1 592 769	29.08.2005
(11) 1 592 670	05.09.2005	(11) 1 592 721	31.08.2005	(11) 1 592 770	30.07.2005
(11) 1 592 671	05.09.2005	(11) 1 592 722	05.09.2005	(11) 1 592 771	23.03.2005
(11) 1 592 672	31.08.2005	(11) 1 592 723	05.09.2005	(11) 1 592 772	31.08.2005
(11) 1 592 673	15.08.2005	(11) 1 592 724	25.05.2005	(11) 1 592 773	23.08.2005
(11) 1 592 674	05.09.2005	(11) 1 592 725	14.06.2005	(11) 1 592 774	26.08.2005
(11) 1 592 675	12.07.2005	(11) 1 592 726	31.08.2005	(11) 1 592 775	24.08.2005
(11) 1 592 676	22.08.2005	(11) 1 592 727	03.08.2005	(11) 1 592 776	22.08.2005
(11) 1 592 677	21.07.2005	(11) 1 592 728	16.08.2005	(11) 1 592 777	22.08.2005
(11) 1 592 678	16.08.2005	(11) 1 592 729	06.09.2005	(11) 1 592 779	16.08.2005
(11) 1 592 679	11.10.2004	(11) 1 592 730	16.08.2005	(11) 1 592 780	19.07.2005
(11) 1 592 680	12.08.2005	(11) 1 592 731	20.08.2005	(11) 1 592 781	25.08.2005
(11) 1 592 681	05.09.2005	(11) 1 592 732	15.08.2005	(11) 1 592 782	07.04.2005
(11) 1 592 682	21.07.2005	(11) 1 592 733	13.06.2005	(11) 1 592 783	09.08.2005
(11) 1 592 683	03.08.2005	(11) 1 592 734	10.08.2005	(11) 1 592 784	09.08.2005
(11) 1 592 684	05.09.2005	(11) 1 592 735	25.08.2005	(11) 1 592 785	11.08.2005
(11) 1 592 685	26.08.2005	(11) 1 592 736	12.08.2005	(11) 1 592 786	02.08.2005
(11) 1 592 686	31.08.2005	(11) 1 592 737	05.09.2005	(11) 1 592 787	17.08.2005
(11) 1 592 687	09.07.2005	(11) 1 592 738	08.07.2005	(11) 1 592 788	10.08.2005
(11) 1 592 688	10.08.2005	(11) 1 592 739	27.07.2005	(11) 1 592 789	22.08.2005
(11) 1 592 690	04.08.2005	(11) 1 592 740	05.09.2005	(11) 1 592 790	22.08.2005
(11) 1 592 691	06.09.2005	(11) 1 592 741	28.06.2005	(11) 1 592 791	22.08.2005
(11) 1 592 692	05.09.2005	(11) 1 592 743	15.08.2005	(11) 1 592 792	15.02.2005
(11) 1 592 693	15.08.2005	(11) 1 592 744	05.09.2005	(11) 1 592 793	18.08.2005
(11) 1 592 694	15.09.2004	(11) 1 592 745	24.08.2005	(11) 1 592 794	18.08.2005
(11) 1 592 695	06.09.2005	(11) 1 592 746	06.09.2005	(11) 1 592 795	18.08.2005
(11) 1 592 696	08.06.2005	(11) 1 592 747	26.08.2005	(11) 1 592 796	31.08.2005
(11) 1 592 697	10.08.2005	(11) 1 592 748	04.08.2005	(11) 1 592 797	05.09.2005
(11) 1 592 698	21.07.2005	(11) 1 592 749	01.09.2005	(11) 1 592 798	23.06.2005
(11) 1 592 699	31.08.2005	(11) 1 592 750	05.10.2004	(11) 1 592 799	28.07.2005
(11) 1 592 700	31.08.2005	(11) 1 592 751	25.04.2005	(11) 1 592 800	03.08.2005
(11) 1 592 701	05.09.2005	(11) 1 592 752	15.07.2005	(11) 1 592 801	17.08.2005
(11) 1 592 703	31.08.2005	(11) 1 592 753	02.09.2005	(11) 1 592 802	12.08.2005
(11) 1 592 704	10.08.2005	(11) 1 592 754	14.07.2005	(11) 1 592 803	29.08.2005
(11) 1 592 705	20.08.2005	(11) 1 592 755	05.08.2005	(11) 1 592 804	12.09.2005
(11) 1 592 707	06.09.2005	(11) 1 592 756	16.08.2005	(11) 1 592 805	01.09.2005
(11) 1 592 708	05.09.2005	(11) 1 592 757	22.08.2005	(11) 1 592 806	12.07.2005
(11) 1 592 709	08.08.2005	(11) 1 592 758	31.08.2005	(11) 1 592 807	23.08.2005
(11) 1 592 710	22.08.2005	(11) 1 592 759	16.08.2005	(11) 1 592 808	31.08.2005
(11) 1 592 711	06.09.2005	(11) 1 592 760	15.08.2005	(11) 1 592 809	01.09.2005
(11) 1 592 712	31.08.2005	(11) 1 592 761	04.08.2005	(11) 1 592 810	24.08.2005
(11) 1 592 713	09.08.2005	(11) 1 592 762	05.07.2005	(11) 1 592 811	04.08.2005
(11) 1 592 714	21.07.2005	(11) 1 592 763	05.07.2005	(11) 1 592 812	16.08.2005
(11) 1 592 715	29.08.2005	(11) 1 592 764	05.07.2005	(11) 1 592 813	22.08.2005
(11) 1 592 716	05.09.2005	(11) 1 592 765	05.07.2005	(11) 1 592 814	06.09.2005
(11) 1 592 717	14.06.2005	(11) 1 592 766	05.07.2005	(11) 1 592 815	11.08.2005
(11) 1 592 718	12.08.2005	(11) 1 592 767	05.07.2005	(11) 1 592 816	05.09.2005

(11) 1 592 817	05.08.2005	(11) 1 592 866	18.07.2005	(11) 1 592 914	18.04.2005
(11) 1 592 819	23.08.2005	(11) 1 592 867	15.07.2005	(11) 1 592 915	19.08.2005
(11) 1 592 820	05.09.2005	(11) 1 592 868	05.08.2005	(11) 1 592 916	29.04.2005
(11) 1 592 821	27.07.2005	(11) 1 592 869	19.07.2005	(11) 1 592 917	07.06.2005
(11) 1 592 822	30.06.2005	(11) 1 592 870	05.08.2005	(11) 1 592 918	28.07.2004
(11) 1 592 823	12.07.2005	(11) 1 592 871	16.07.2005	(11) 1 592 919	31.08.2005
(11) 1 592 824	28.07.2005	(11) 1 592 872	19.07.2005	(11) 1 592 920	16.08.2005
(11) 1 592 825	15.06.2005	(11) 1 592 873	09.08.2005	(11) 1 592 921	09.08.2005
(11) 1 592 826	08.10.2004	(11) 1 592 874	12.07.2005	(11) 1 592 922	03.08.2005
(11) 1 592 827	18.05.2005	(11) 1 592 875	23.08.2005	(11) 1 592 923	03.08.2005
(11) 1 592 828	28.06.2005	(11) 1 592 876	31.08.2005	(11) 1 592 924	27.07.2005
(11) 1 592 829	24.06.2005	(11) 1 592 877	22.08.2005	(11) 1 592 925	05.09.2005
(11) 1 592 830	18.06.2005	(11) 1 592 878	05.09.2005	(11) 1 592 926	11.08.2005
(11) 1 592 831	20.07.2005	(11) 1 592 879	09.08.2005	(11) 1 592 927	06.09.2005
(11) 1 592 832	22.07.2005	(11) 1 592 880	06.09.2005	(11) 1 592 928	05.09.2005
(11) 1 592 833	22.07.2005	(11) 1 592 881	08.08.2005	(11) 1 592 929	18.07.2005
(11) 1 592 834	22.07.2005	(11) 1 592 882	29.08.2005	(11) 1 592 930	14.04.2005
(11) 1 592 835	04.07.2005	(11) 1 592 883	04.05.2005	(11) 1 592 931	18.08.2005
(11) 1 592 836	15.10.2004	(11) 1 592 884	24.08.2005	(11) 1 592 932	24.08.2005
(11) 1 592 837	31.08.2005	(11) 1 592 885	16.08.2005	(11) 1 592 933	05.09.2005
(11) 1 592 838	14.07.2005	(11) 1 592 886	01.09.2005	(11) 1 592 934	16.08.2005
(11) 1 592 839	31.08.2005	(11) 1 592 887	01.08.2005	(11) 1 592 936	17.08.2005
(11) 1 592 840	31.08.2005	(11) 1 592 888	12.08.2005	(11) 1 592 937	11.08.2005
(11) 1 592 841	02.09.2005	(11) 1 592 889	07.07.2005	(11) 1 592 938	13.05.2005
(11) 1 592 842	31.08.2005	(11) 1 592 890	17.08.2005	(11) 1 592 939	31.05.2005
(11) 1 592 843	23.08.2005	(11) 1 592 891	24.02.2005	(11) 1 592 940	31.05.2005
(11) 1 592 844	23.07.2005	(11) 1 592 892	16.08.2005	(11) 1 592 941	25.08.2005
(11) 1 592 845	08.08.2005	(11) 1 592 893	08.06.2005	(11) 1 592 942	30.06.2005
(11) 1 592 846	11.07.2005	(11) 1 592 894	13.09.2005	(11) 1 592 944	11.07.2005
(11) 1 592 847	18.07.2005	(11) 1 592 895	05.09.2005	(11) 1 592 945	22.08.2005
(11) 1 592 848	07.06.2005	(11) 1 592 896	24.08.2005	(11) 1 592 946	11.08.2005
(11) 1 592 849	02.06.2005	(11) 1 592 897	23.05.2005	(11) 1 592 948	11.08.2005
(11) 1 592 850	02.08.2005	(11) 1 592 898	03.05.2005	(11) 1 592 949	11.04.2005
(11) 1 592 851	04.08.2005	(11) 1 592 899	12.08.2005	(11) 1 592 950	12.07.2005
(11) 1 592 852	22.06.2005	(11) 1 592 900	18.08.2005	(11) 1 592 951	22.08.2005
(11) 1 592 853	05.09.2005	(11) 1 592 901	01.09.2005	(11) 1 592 952	31.08.2005
(11) 1 592 854	08.08.2005	(11) 1 592 902	06.05.2005	(11) 1 592 953	02.08.2005
(11) 1 592 855	26.08.2005	(11) 1 592 903	16.08.2005	(11) 1 592 954	06.12.2004
(11) 1 592 856	20.05.2005	(11) 1 592 904	02.08.2005	(11) 1 592 955	24.08.2005
(11) 1 592 857	01.07.2005	(11) 1 592 905	05.09.2005	(11) 1 592 956	18.08.2005
(11) 1 592 858	11.08.2005	(11) 1 592 906	30.08.2005	(11) 1 592 957	03.09.2005
(11) 1 592 859	12.08.2005	(11) 1 592 907	07.07.2005	(11) 1 592 958	25.08.2005
(11) 1 592 860	19.08.2005	(11) 1 592 908	11.08.2005	(11) 1 592 959	05.08.2005
(11) 1 592 861	24.08.2005	(11) 1 592 909	19.07.2005	(11) 1 592 960	26.08.2005
(11) 1 592 862	11.08.2005	(11) 1 592 910	18.07.2005	(11) 1 592 961	27.07.2005
(11) 1 592 863	07.07.2005	(11) 1 592 911	31.08.2005	(11) 1 592 962	22.08.2005
(11) 1 592 864	10.08.2005	(11) 1 592 912	05.08.2005	(11) 1 592 963	25.07.2005
(11) 1 592 865	27.04.2005	(11) 1 592 913	13.07.2005	(11) 1 592 964	23.05.2005

(11) 1 592 965	25.08.2005	(11) 1 593 013	15.07.2005	(11) 1 593 062	24.08.2005
(11) 1 592 966	04.08.2005	(11) 1 593 014	16.06.2005	(11) 1 593 063	06.06.2005
(11) 1 592 967	25.08.2005	(11) 1 593 015	26.08.2005	(11) 1 593 064	25.05.2005
(11) 1 592 968	17.06.2005	(11) 1 593 016	01.09.2005	(11) 1 593 065	22.08.2005
(11) 1 592 969	11.08.2005	(11) 1 593 017	22.08.2005	(11) 1 593 066	04.08.2005
(11) 1 592 970	03.09.2005	(11) 1 593 018	29.08.2005	(11) 1 593 067	29.08.2005
(11) 1 592 971	06.09.2005	(11) 1 593 019	05.09.2005	(11) 1 593 068	23.08.2005
(11) 1 592 972	02.09.2005	(11) 1 593 020	05.09.2005	(11) 1 593 069	24.08.2005
(11) 1 592 973	12.07.2005	(11) 1 593 021	12.08.2005	(11) 1 593 070	05.08.2005
(11) 1 592 974	15.08.2005	(11) 1 593 022	11.07.2005	(11) 1 593 071	31.08.2005
(11) 1 592 975	20.07.2005	(11) 1 593 023	21.06.2005	(11) 1 593 072	02.09.2005
(11) 1 592 976	25.08.2005	(11) 1 593 024	09.08.2005	(11) 1 593 073	03.08.2005
(11) 1 592 977	05.09.2005	(11) 1 593 025	30.08.2005	(11) 1 593 074	14.07.2005
(11) 1 592 978	05.09.2005	(11) 1 593 026	18.08.2005	(11) 1 593 076	01.09.2005
(11) 1 592 979	31.08.2005	(11) 1 593 027	16.08.2005	(11) 1 593 077	26.08.2005
(11) 1 592 980	09.08.2005	(11) 1 593 028	27.06.2005	(11) 1 593 078	01.09.2005
(11) 1 592 981	17.08.2005	(11) 1 593 029	05.09.2005	(11) 1 593 079	01.09.2005
(11) 1 592 982	24.08.2005	(11) 1 593 030	25.05.2005	(11) 1 593 080	01.09.2005
(11) 1 592 983	25.08.2005	(11) 1 593 031	20.07.2005	(11) 1 593 081	01.09.2005
(11) 1 592 984	06.09.2005	(11) 1 593 032	26.08.2005	(11) 1 593 082	30.08.2005
(11) 1 592 985	27.07.2005	(11) 1 593 033	24.08.2005	(11) 1 593 083	26.08.2005
(11) 1 592 986	17.08.2005	(11) 1 593 034	25.05.2005	(11) 1 593 084	24.08.2005
(11) 1 592 987	09.08.2005	(11) 1 593 035	21.07.2005	(11) 1 593 085	23.08.2005
(11) 1 592 988	12.08.2005	(11) 1 593 036	06.07.2005	(11) 1 593 086	06.09.2005
(11) 1 592 989	24.08.2005	(11) 1 593 037	22.07.2005	(11) 1 593 087	25.08.2005
(11) 1 592 990	17.08.2005	(11) 1 593 038	22.07.2005	(11) 1 593 088	02.09.2005
(11) 1 592 991	05.08.2005	(11) 1 593 039	22.07.2005	(11) 1 593 089	25.08.2005
(11) 1 592 992	19.08.2005	(11) 1 593 040	12.08.2005	(11) 1 593 090	18.07.2005
(11) 1 592 993	02.09.2005	(11) 1 593 041	31.08.2005	(11) 1 593 091	24.08.2005
(11) 1 592 994	05.07.2005	(11) 1 593 042	14.06.2005	(11) 1 593 092	05.09.2005
(11) 1 592 995	11.08.2005	(11) 1 593 044	30.07.2005	(11) 1 593 093	31.08.2005
(11) 1 592 996	02.09.2005	(11) 1 593 045	17.08.2005	(11) 1 593 094	29.07.2005
(11) 1 592 997	23.08.2005	(11) 1 593 046	18.08.2005	(11) 1 593 095	05.09.2005
(11) 1 592 998	18.07.2005	(11) 1 593 047	18.08.2005	(11) 1 593 096	23.08.2005
(11) 1 592 999	24.08.2005	(11) 1 593 048	10.08.2005	(11) 1 593 097	04.08.2005
(11) 1 593 000	31.08.2005	(11) 1 593 049	31.08.2005	(11) 1 593 098	30.08.2005
(11) 1 593 001	20.05.2005	(11) 1 593 050	10.08.2005	(11) 1 593 099	09.08.2005
(11) 1 593 002	22.06.2005	(11) 1 593 051	25.07.2005	(11) 1 593 100	13.09.2005
(11) 1 593 003	04.07.2005	(11) 1 593 052	19.08.2005	(11) 1 593 101	31.08.2005
(11) 1 593 004	06.09.2005	(11) 1 593 053	14.07.2005	(11) 1 593 102	23.08.2005
(11) 1 593 005	08.08.2005	(11) 1 593 054	14.07.2005	(11) 1 593 103	30.08.2005
(11) 1 593 006	15.07.2005	(11) 1 593 055	14.07.2005	(11) 1 593 104	18.07.2005
(11) 1 593 007	05.08.2005	(11) 1 593 056	11.08.2005	(11) 1 593 105	19.08.2005
(11) 1 593 008	06.09.2005	(11) 1 593 057	25.07.2005	(11) 1 593 106	15.08.2005
(11) 1 593 009	18.08.2005	(11) 1 593 058	24.05.2005	(11) 1 593 107	18.08.2005
(11) 1 593 010	27.07.2005	(11) 1 593 059	21.06.2005	(11) 1 593 108	31.08.2005
(11) 1 593 011	15.07.2005	(11) 1 593 060	19.08.2005	(11) 1 593 109	31.08.2005
(11) 1 593 012	15.07.2005	(11) 1 593 061	30.06.2005	(11) 1 593 110	06.09.2005

(11) 1 593 111	14.06.2005	(11) 1 593 159	12.09.2005	(11) 1 593 209	22.07.2005
(11) 1 593 112	12.08.2005	(11) 1 593 160	12.09.2005	(11) 1 593 210	09.08.2005
(11) 1 593 113	10.06.2005	(11) 1 593 161	22.08.2005	(11) 1 593 211	11.08.2005
(11) 1 593 114	09.08.2005	(11) 1 593 162	30.08.2005	(11) 1 593 212	23.09.2004
(11) 1 593 115	29.08.2005	(11) 1 593 163	27.08.2005	(11) 1 593 213	01.08.2005
(11) 1 593 116	24.08.2005	(11) 1 593 164	17.08.2005	(11) 1 593 214	25.08.2005
(11) 1 593 117	27.05.2005	(11) 1 593 165	16.08.2005	(11) 1 593 215	30.08.2005
(11) 1 593 118	21.07.2005	(11) 1 593 166	29.06.2005	(11) 1 593 216	31.08.2005
(11) 1 593 119	27.07.2005	(11) 1 593 167	11.08.2005	(11) 1 593 217	02.02.2005
(11) 1 593 120	24.08.2005	(11) 1 593 168	19.08.2005	(11) 1 593 218	06.07.2005
(11) 1 593 121	19.08.2005	(11) 1 593 169	08.07.2005	(11) 1 593 219	27.07.2005
(11) 1 593 122	24.08.2005	(11) 1 593 170	09.08.2005	(11) 1 593 220	11.06.2005
(11) 1 593 123	28.04.2005	(11) 1 593 171	19.04.2005	(11) 1 593 221	01.09.2005
(11) 1 593 124	06.09.2005	(11) 1 593 173	11.07.2005	(11) 1 593 222	14.07.2005
(11) 1 593 125	05.09.2005	(11) 1 593 174	07.07.2005	(11) 1 593 223	10.08.2005
(11) 1 593 126	31.08.2005	(11) 1 593 175	06.09.2005	(11) 1 593 224	21.07.2005
(11) 1 593 127	29.08.2005	(11) 1 593 176	05.09.2005	(11) 1 593 225	27.07.2005
(11) 1 593 128	01.08.2005	(11) 1 593 177	12.08.2005	(11) 1 593 226	13.07.2005
(11) 1 593 129	05.08.2005	(11) 1 593 178	18.08.2005	(11) 1 593 227	02.09.2005
(11) 1 593 130	18.08.2005	(11) 1 593 179	05.08.2005	(11) 1 593 228	12.08.2005
(11) 1 593 131	01.09.2005	(11) 1 593 180	09.07.2005	(11) 1 593 229	12.08.2005
(11) 1 593 132	22.08.2005	(11) 1 593 181	08.09.2005	(11) 1 593 230	28.07.2005
(11) 1 593 133	04.08.2005	(11) 1 593 182	19.07.2005	(11) 1 593 231	17.08.2005
(11) 1 593 134	17.08.2005	(11) 1 593 184	26.08.2005	(11) 1 593 232	31.08.2005
(11) 1 593 135	11.08.2005	(11) 1 593 185	26.08.2005	(11) 1 593 233	11.07.2005
(11) 1 593 136	12.07.2005	(11) 1 593 186	08.08.2005	(11) 1 593 234	10.08.2005
(11) 1 593 137	09.08.2005	(11) 1 593 187	02.09.2005	(11) 1 593 235	05.08.2005
(11) 1 593 138	20.06.2005	(11) 1 593 188	13.07.2005	(11) 1 593 236	31.08.2005
(11) 1 593 139	25.07.2005	(11) 1 593 189	09.08.2005	(11) 1 593 237	06.04.2005
(11) 1 593 140	12.08.2005	(11) 1 593 190	08.08.2005	(11) 1 593 238	11.08.2005
(11) 1 593 141	22.06.2005	(11) 1 593 191	04.08.2005	(11) 1 593 239	26.07.2005
(11) 1 593 142	09.08.2005	(11) 1 593 192	24.08.2005	(11) 1 593 240	25.08.2005
(11) 1 593 143	13.08.2005	(11) 1 593 193	26.07.2005	(11) 1 593 241	14.06.2005
(11) 1 593 144	03.08.2005	(11) 1 593 194	26.08.2005	(11) 1 593 242	02.08.2005
(11) 1 593 145	11.05.2005	(11) 1 593 195	08.08.2005	(11) 1 593 243	17.05.2004
(11) 1 593 146	06.09.2005	(11) 1 593 196	10.08.2005	(11) 1 593 244	06.09.2005
(11) 1 593 147	02.05.2005	(11) 1 593 197	05.09.2005	(11) 1 593 245	14.07.2005
(11) 1 593 148	05.08.2005	(11) 1 593 198	27.06.2005	(11) 1 593 246	08.07.2005
(11) 1 593 149	12.08.2005	(11) 1 593 199	30.06.2005	(11) 1 593 247	19.04.2005
(11) 1 593 150	22.08.2005	(11) 1 593 200	10.08.2005	(11) 1 593 248	09.08.2005
(11) 1 593 151	31.08.2005	(11) 1 593 201	04.07.2005	(11) 1 593 249	05.09.2005
(11) 1 593 152	29.07.2005	(11) 1 593 202	24.08.2005	(11) 1 593 250	07.06.2005
(11) 1 593 153	05.09.2005	(11) 1 593 203	20.06.2005	(11) 1 593 251	29.07.2005
(11) 1 593 154	05.09.2005	(11) 1 593 204	11.08.2005	(11) 1 593 252	28.07.2005
(11) 1 593 155	05.09.2005	(11) 1 593 205	05.08.2005	(11) 1 593 253	06.09.2005
(11) 1 593 156	25.08.2005	(11) 1 593 206	10.08.2005	(11) 1 593 254	29.07.2005
(11) 1 593 157	14.06.2005	(11) 1 593 207	31.05.2005	(11) 1 593 255	05.01.2005
(11) 1 593 158	12.09.2005	(11) 1 593 208	16.08.2005	(11) 1 593 256	30.08.2005

(11) 1 593 257	05.09.2005	(11) 1 593 350	05.05.2004	(11) 1 593 575	08.10.2004
(11) 1 593 259	31.08.2005	(11) 1 593 351	02.05.2005	(11) 1 593 581	01.09.2005
(11) 1 593 260	26.08.2005	(11) 1 593 353	14.04.2005	(11) 1 593 596	04.05.2005
(11) 1 593 261	05.09.2005	(11) 1 593 354	29.11.2004	(11) 1 593 599	08.03.2005
(11) 1 593 262	05.09.2005	(11) 1 593 355	26.07.2005	(11) 1 593 605	18.06.2005
(11) 1 593 263	01.09.2005	(11) 1 593 363	09.05.2005	(11) 1 593 610	07.02.2005
(11) 1 593 264	01.09.2005	(11) 1 593 367	31.05.2005	(11) 1 593 625	15.06.2005
(11) 1 593 265	11.08.2005	(11) 1 593 370	23.04.2005	(11) 1 593 626	15.06.2005
(11) 1 593 266	05.09.2005	(11) 1 593 375	08.07.2005	(11) 1 593 640	13.08.2004
(11) 1 593 267	23.05.2005	(11) 1 593 378	12.08.2005	(11) 1 593 652	21.07.2005
(11) 1 593 268	01.07.2005	(11) 1 593 379	01.08.2005	(11) 1 593 653	26.07.2005
(11) 1 593 269	06.09.2005	(11) 1 593 380	13.07.2005	(11) 1 593 655	13.06.2005
(11) 1 593 270	05.09.2005	(11) 1 593 382	06.06.2005	(11) 1 593 656	27.04.2005
(11) 1 593 271	08.08.2005	(11) 1 593 386	13.10.2004	(11) 1 593 658	02.04.2005
(11) 1 593 272	12.08.2005	(11) 1 593 387	24.03.2005	(11) 1 593 660	26.08.2005
(11) 1 593 273	25.08.2005	(11) 1 593 403	06.12.2004	(11) 1 593 664	31.05.2005
(11) 1 593 274	31.08.2005	(11) 1 593 405	21.04.2005	(11) 1 593 665	14.07.2005
(11) 1 593 275	11.08.2005	(11) 1 593 406	02.03.2005	(11) 1 593 666	12.08.2005
(11) 1 593 276	11.08.2005	(11) 1 593 416	01.08.2005	(11) 1 593 667	11.08.2005
(11) 1 593 277	22.08.2005	(11) 1 593 418	02.05.2005	(11) 1 593 668	06.08.2005
(11) 1 593 278	29.07.2005	(11) 1 593 420	22.07.2005	(11) 1 593 669	11.03.2005
(11) 1 593 279	09.08.2005	(11) 1 593 441	22.06.2005	(11) 1 593 670	03.03.2005
(11) 1 593 280	07.09.2005	(11) 1 593 446	17.03.2005	(11) 1 593 673	05.08.2005
(11) 1 593 281	05.08.2005	(11) 1 593 448	17.06.2005	(11) 1 593 674	02.09.2005
(11) 1 593 282	06.07.2005	(11) 1 593 452	21.04.2005	(11) 1 593 675	12.08.2005
(11) 1 593 283	29.08.2005	(11) 1 593 459	11.11.2004	(11) 1 593 678	22.07.2005
(11) 1 593 284	29.08.2005	(11) 1 593 461	01.09.2005	(11) 1 593 680	05.08.2005
(11) 1 593 285	10.08.2005	(11) 1 593 465	20.07.2005	(11) 1 593 681	05.08.2005
(11) 1 593 286	24.08.2005	(11) 1 593 466	16.08.2005	(11) 1 593 682	18.03.2005
(11) 1 593 287	01.09.2005	(11) 1 593 470	21.06.2005	(11) 1 593 683	13.07.2005
(11) 1 593 288	27.07.2005	(11) 1 593 471	17.06.2005	(11) 1 593 684	29.08.2005
(11) 1 593 289	27.07.2005	(11) 1 593 477	13.07.2005	(11) 1 593 691	17.06.2005
(11) 1 593 290	05.09.2005	(11) 1 593 491	26.07.2005	(11) 1 593 692	19.05.2005
(11) 1 593 291	09.08.2005	(11) 1 593 492	25.10.2004	(11) 1 593 693	11.08.2005
(11) 1 593 292	25.07.2005	(11) 1 593 493	07.05.2004	(11) 1 593 696	16.06.2005
(11) 1 593 293	28.07.2005	(11) 1 593 494	07.05.2004	(11) 1 593 697	25.08.2005
(11) 1 593 306	10.05.2005	(11) 1 593 514	14.03.2005	(11) 1 593 702	09.02.2005
(11) 1 593 313	15.08.2005	(11) 1 593 518	31.05.2005	(11) 1 593 703	14.07.2005
(11) 1 593 314	04.05.2004	(11) 1 593 522	28.06.2005	(11) 1 593 705	31.05.2005
(11) 1 593 318	09.05.2005	(11) 1 593 530	13.07.2005	(11) 1 593 708	12.08.2005
(11) 1 593 320	13.05.2005	(11) 1 593 531	25.07.2005	(11) 1 593 709	02.08.2005
(11) 1 593 323	26.07.2005	(11) 1 593 553	01.02.2005	(11) 1 593 710	19.08.2005
(11) 1 593 328	25.05.2005	(11) 1 593 561	09.08.2005	(11) 1 593 711	01.09.2005
(11) 1 593 333	20.04.2005	(11) 1 593 562	12.08.2005	(11) 1 593 712	01.09.2005
(11) 1 593 337	12.10.2004	(11) 1 593 566	01.02.2005	(11) 1 593 715	25.07.2005
(11) 1 593 340	15.09.2005	(11) 1 593 567	01.02.2005	(11) 1 593 716	03.05.2005
(11) 1 593 342	10.08.2005	(11) 1 593 568	03.12.2004	(11) 1 593 717	10.05.2005
(11) 1 593 345	21.10.2004	(11) 1 593 574	08.10.2004	(11) 1 593 720	24.06.2005

(11) 1 593 721	28.04.2005	(11) 1 593 888	05.07.2005	(11) 1 594 038	27.07.2005
(11) 1 593 722	26.02.2005	(11) 1 593 889	18.08.2005	(11) 1 594 039	25.05.2005
(11) 1 593 725	29.08.2005	(11) 1 593 891	19.08.2005	(11) 1 594 042	11.08.2005
(11) 1 593 727	10.05.2005	(11) 1 593 896	29.04.2005	(11) 1 594 045	24.08.2005
(11) 1 593 728	10.05.2005	(11) 1 593 899	03.09.2005	(11) 1 594 057	30.04.2005
(11) 1 593 729	17.06.2005	(11) 1 593 900	26.11.2004	(11) 1 594 084	11.08.2005
(11) 1 593 730	17.08.2004	(11) 1 593 904	30.08.2005	(11) 1 594 085	10.08.2005
(11) 1 593 734	18.05.2005	(11) 1 593 905	07.04.2005	(11) 1 594 090	18.11.2004
(11) 1 593 738	18.08.2005	(11) 1 593 907	16.08.2005	(11) 1 594 094	22.08.2005
(11) 1 593 739	05.08.2005	(11) 1 593 913	25.03.2005	(11) 1 594 104	04.08.2005
(11) 1 593 740	06.07.2005	(11) 1 593 931	12.08.2005	(11) 1 594 116	01.08.2005
(11) 1 593 742	22.03.2005	(11) 1 593 941	10.01.2005	(11) 1 594 117	08.06.2005
(11) 1 593 744	26.08.2005	(11) 1 593 942	09.08.2005	(11) 1 594 118	24.05.2005
(11) 1 593 746	12.08.2005	(11) 1 593 943	18.08.2005	(11) 1 594 121	15.04.2005
(11) 1 593 749	20.07.2005	(11) 1 593 944	13.07.2005	(11) 1 594 124	21.04.2005
(11) 1 593 751	11.08.2005	(11) 1 593 948	11.08.2005	(11) 1 594 126	29.08.2005
(11) 1 593 754	26.07.2005	(11) 1 593 949	28.04.2005	(11) 1 594 129	13.10.2004
(11) 1 593 755	12.05.2005	(11) 1 593 954	17.05.2005	(11) 1 594 130	16.02.2005
(11) 1 593 758	04.08.2005	(11) 1 593 956	06.05.2005	(11) 1 594 132	21.05.2005
(11) 1 593 759	26.08.2005	(11) 1 593 957	18.08.2005	(11) 1 594 133	08.10.2004
(11) 1 593 760	04.05.2005	(11) 1 593 960	03.08.2005	(11) 1 594 134	09.03.2005
(11) 1 593 761	28.09.2004	(11) 1 593 961	17.08.2005	(11) 1 594 140	22.02.2005
(11) 1 593 772	16.11.2004	(11) 1 593 962	07.07.2005	(11) 1 594 142	30.08.2005
(11) 1 593 790	04.08.2005	(11) 1 593 963	14.04.2005	(11) 1 594 144	27.06.2005
(11) 1 593 813	06.05.2005	(11) 1 593 967	01.06.2005	(11) 1 594 145	10.08.2005
(11) 1 593 814	15.04.2005	(11) 1 593 969	25.07.2005	(11) 1 594 146	02.09.2005
(11) 1 593 816	15.04.2005	(11) 1 593 982	06.05.2005	(11) 1 594 150	01.08.2005
(11) 1 593 817	15.04.2005	(11) 1 593 983	15.03.2005	(11) 1 594 153	06.12.2004
(11) 1 593 819	27.05.2005	(11) 1 593 988	13.07.2005	(11) 1 594 154	11.01.2005
(11) 1 593 823	28.02.2005	(11) 1 593 991	01.08.2005	(11) 1 594 160	30.04.2005
(11) 1 593 829	10.08.2005	(11) 1 593 992	28.02.2005	(11) 1 594 161	05.09.2005
(11) 1 593 830	13.07.2005	(11) 1 593 993	22.07.2005	(11) 1 594 164	11.08.2005
(11) 1 593 832	21.12.2004	(11) 1 593 997	22.08.2005	(11) 1 594 168	12.10.2004
(11) 1 593 833	28.12.2004	(11) 1 593 999	22.06.2005	(11) 1 594 169	12.05.2005
(11) 1 593 836	26.07.2005	(11) 1 594 002	22.01.2005	(11) 1 594 173	19.07.2005
(11) 1 593 844	26.11.2004	(11) 1 594 008	30.06.2005	(11) 1 594 175	19.08.2005
(11) 1 593 849	09.08.2005	(11) 1 594 009	26.04.2005	(11) 1 594 176	21.07.2005
(11) 1 593 850	19.04.2005	(11) 1 594 010	25.05.2005	(11) 1 594 177	03.05.2005
(11) 1 593 853	14.04.2004	(11) 1 594 011	25.05.2005	(11) 1 594 180	29.06.2005
(11) 1 593 855	08.04.2005	(11) 1 594 012	25.05.2005	(11) 1 594 181	23.02.2005
(11) 1 593 857	08.04.2005	(11) 1 594 013	25.05.2005	(11) 1 594 183	30.04.2005
(11) 1 593 863	05.08.2005	(11) 1 594 016	06.05.2005	(11) 1 594 185	03.02.2005
(11) 1 593 865	12.04.2005	(11) 1 594 018	19.08.2005	(11) 1 594 188	05.09.2005
(11) 1 593 869	22.07.2005	(11) 1 594 022	15.08.2005	(11) 1 594 191	06.10.2004
(11) 1 593 879	12.08.2005	(11) 1 594 025	04.05.2005	(11) 1 594 195	12.05.2005
(11) 1 593 881	02.06.2005	(11) 1 594 027	14.01.2005	(11) 1 594 206	18.11.2004
(11) 1 593 886	01.09.2005	(11) 1 594 030	29.07.2005	(11) 1 594 214	08.07.2005
(11) 1 593 887	25.08.2005	(11) 1 594 035	22.02.2005	(11) 1 594 219	11.08.2005

(11) 1 594 220	12.08.2005	(11) 1 594 347	31.03.2005	I.8(2)	
(11) 1 594 223	03.08.2005	(11) 1 594 353	29.07.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 594 224	08.08.2005	(11) 1 594 354	11.04.2005	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 594 231	27.09.2004			• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 594 233	09.05.2005	I.8(1)			
(11) 1 594 236	17.05.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 688 755	16.09.2005
(11) 1 594 240	08.09.2005	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 791 960	12.09.2005
(11) 1 594 241	12.07.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 821 407	12.09.2005
(11) 1 594 243	14.01.2005			(11) 0 840 389	09.09.2005
(11) 1 594 245	06.05.2005	(11) 0 712 301	07.06.2005	(11) 0 841 692	14.09.2005
(11) 1 594 246	04.05.2005	(11) 0 779 726	17.06.2005	(11) 0 872 997	15.09.2005
(11) 1 594 247	04.05.2005	(11) 0 809 803	20.05.2005	(11) 0 916 182	14.09.2005
(11) 1 594 249	15.08.2005	(11) 0 830 653	20.06.2005	(11) 0 916 374	15.09.2005
(11) 1 594 254	04.05.2005	(11) 0 848 424	19.06.2005	(11) 0 921 104	08.09.2005
(11) 1 594 256	26.08.2005	(11) 0 854 719	05.08.2005	(11) 0 938 005	15.09.2005
(11) 1 594 257	25.08.2005	(11) 0 865 076	24.04.2005	(11) 0 948 627	05.09.2005
(11) 1 594 258	26.08.2005	(11) 0 886 145	19.06.2005	(11) 0 969 418	09.09.2005
(11) 1 594 260	22.12.2004	(11) 0 900 080	18.06.2005	(11) 0 969 499	14.09.2005
(11) 1 594 261	17.05.2005	(11) 0 914 452	11.05.2005	(11) 0 978 200	08.09.2005
(11) 1 594 264	26.04.2005	(11) 0 924 878	19.06.2005	(11) 0 984 502	08.09.2005
(11) 1 594 265	23.03.2005	(11) 0 953 209	14.04.2005	(11) 0 990 139	15.09.2005
(11) 1 594 266	22.06.2005	(11) 0 990 547	23.06.2005	(11) 0 991 018	19.09.2005
(11) 1 594 267	04.05.2005	(11) 1 071 396	19.06.2005	(11) 0 994 543	21.09.2005
(11) 1 594 268	06.05.2005	(11) 1 106 282	19.06.2005	(11) 1 000 305	09.09.2005
(11) 1 594 280	09.03.2005	(11) 1 128 803	19.06.2005	(11) 1 007 682	16.09.2005
(11) 1 594 281	25.04.2005	(11) 1 151 068	20.06.2005	(11) 1 016 116	17.09.2005
(11) 1 594 285	22.06.2005	(11) 1 159 518	17.06.2005	(11) 1 026 778	19.09.2005
(11) 1 594 287	22.04.2005	(11) 1 159 710	20.06.2005	(11) 1 026 965	16.09.2005
(11) 1 594 289	08.03.2005	(11) 1 172 311	21.05.2005	(11) 1 033 547	15.09.2005
(11) 1 594 290	03.05.2005	(11) 1 241 441	18.06.2005	(11) 1 043 765	15.09.2005
(11) 1 594 291	06.05.2005	(11) 1 242 070	07.06.2005	(11) 1 049 304	14.09.2005
(11) 1 594 291	06.05.2005	(11) 1 303 613	27.08.2005	(11) 1 054 768	16.09.2005
(11) 1 594 292	06.05.2005	(11) 1 315 753	20.06.2005	(11) 1 060 671	16.09.2005
(11) 1 594 293	06.05.2005	(11) 1 352 204	06.06.2005	(11) 1 073 129	09.09.2005
(11) 1 594 295	11.08.2005	(11) 1 363 210	18.06.2005	(11) 1 078 998	13.09.2005
(11) 1 594 299	27.05.2004	(11) 1 371 133	20.06.2005	(11) 1 079 561	13.09.2005
(11) 1 594 312	24.09.2004	(11) 1 378 843	11.05.2005	(11) 1 084 116	21.09.2005
(11) 1 594 313	10.05.2005	(11) 1 384 136	22.04.2005	(11) 1 094 309	15.09.2005
(11) 1 594 315	05.05.2004	(11) 1 385 958	13.06.2005	(11) 1 100 496	30.08.2005
(11) 1 594 324	27.07.2005	(11) 1 420 376	23.06.2005	(11) 1 102 331	13.09.2005
(11) 1 594 327	27.05.2004	(11) 1 496 211	17.06.2005	(11) 1 102 331	13.09.2005
(11) 1 594 328	11.08.2005			(11) 1 105 013	19.09.2005
(11) 1 594 331	21.06.2005			(11) 1 107 405	14.09.2005
(11) 1 594 332	31.08.2005			(11) 1 119 249	19.09.2005
(11) 1 594 333	04.05.2005			(11) 1 160 701	20.09.2005
(11) 1 594 334	04.05.2005			(11) 1 167 036	14.09.2005
(11) 1 594 335	04.05.2005			(11) 1 179 288	16.09.2005
(11) 1 594 336	09.05.2005			(11) 1 180 283	16.09.2005
(11) 1 594 338	17.08.2005				

(11) 1 183 159	20.09.2005	(11) 1 397 695	13.09.2005	I.8(3)	
(11) 1 193 484	20.09.2005	(11) 1 398 555	13.09.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 1 198 288	22.09.2005	(11) 1 399 578	20.09.2005	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 1 201 385	29.08.2005	(11) 1 402 013	19.09.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 1 203 217	15.09.2005	(11) 1 404 521	05.09.2005	(11) 0 630 473	03.05.2005
(11) 1 207 843	01.09.2005	(11) 1 405 950	17.09.2005	(11) 0 669 061	10.05.2005
(11) 1 211 719	06.09.2005	(11) 1 409 290	14.09.2005	(11) 0 672 187	03.05.2005
(11) 1 216 161	17.09.2005	(11) 1 412 966	19.09.2005	(11) 0 707 373	01.04.2005
(11) 1 216 554	21.09.2005	(11) 1 415 071	14.09.2005	(11) 0 735 936	03.05.2005
(11) 1 217 674	20.09.2005	(11) 1 415 651	17.09.2005	(11) 0 759 090	06.06.2005
(11) 1 228 055	20.09.2005	(11) 1 416 924	16.09.2005	(11) 0 766 074	01.04.2005
(11) 1 230 694	13.09.2005	(11) 1 417 359	16.09.2005	(11) 0 773 364	01.04.2005
(11) 1 231 375	14.09.2005	(11) 1 419 346	14.09.2005	(11) 0 783 667	01.04.2005
(11) 1 242 393	16.09.2005	(11) 1 422 212	16.09.2005	(11) 0 788 540	03.05.2005
(11) 1 242 412	16.09.2005	(11) 1 425 279	16.09.2005	(11) 0 788 718	03.05.2005
(11) 1 247 351	14.09.2005	(11) 1 426 162	14.09.2005	(11) 0 791 827	03.05.2005
(11) 1 248 314	15.09.2005	(11) 1 426 403	15.09.2005	(11) 0 794 663	03.05.2005
(11) 1 255 051	14.09.2005	(11) 1 426 812	25.08.2005	(11) 0 796 064	03.05.2005
(11) 1 256 003	14.09.2005	(11) 1 429 740	12.09.2005	(11) 0 798 573	06.07.2004
(11) 1 259 736	17.09.2005	(11) 1 441 768	12.09.2005	(11) 0 802 422	03.05.2005
(11) 1 261 743	02.09.2005	(11) 1 443 508	06.09.2005	(11) 0 804 033	10.05.2005
(11) 1 266 898	17.09.2005	(11) 1 448 430	15.09.2005	(11) 0 805 491	07.05.2005
(11) 1 280 106	07.09.2005	(11) 1 457 491	14.09.2005	(11) 0 809 374	10.05.2005
(11) 1 284 081	15.09.2005	(11) 1 459 839	20.07.2005	(11) 0 815 736	07.05.2005
(11) 1 289 053	08.09.2005	(11) 1 465 360	15.09.2005	(11) 0 824 583	05.05.2005
(11) 1 292 718	13.09.2005	(11) 1 466 976	15.09.2005	(11) 0 831 371	31.03.2005
(11) 1 293 568	16.09.2005	(11) 1 473 233	16.09.2005	(11) 0 834 991	03.05.2005
(11) 1 298 640	08.09.2005	(11) 1 473 365	12.09.2005	(11) 0 836 137	01.04.2005
(11) 1 301 334	22.09.2005	(11) 1 500 820	14.09.2005	(11) 0 837 159	03.05.2005
(11) 1 321 819	10.09.2005	(11) 1 510 458	15.09.2005	(11) 0 837 398	03.05.2005
(11) 1 323 827	23.08.2005	(11) 1 535 370	08.09.2005	(11) 0 838 669	03.05.2005
(11) 1 324 125	05.09.2005	(11) 1 542 621	14.09.2005	(11) 0 838 868	03.05.2005
(11) 1 326 155	08.09.2005	(11) 1 543 845	20.09.2005	(11) 0 838 927	02.05.2005
(11) 1 326 568	14.09.2005	(11) 1 560 547	19.09.2005	(11) 0 839 585	03.05.2005
(11) 1 326 603	15.09.2005	(11) 1 570 472	08.09.2005	(11) 0 840 210	03.05.2005
(11) 1 328 365	14.09.2005	(11) 1 576 051	21.09.2005	(11) 0 840 242	03.05.2005
(11) 1 331 385	15.09.2005	(11) 1 576 459	15.09.2005	(11) 0 840 432	03.05.2005
(11) 1 334 051	06.09.2005	(11) 1 577 297	08.09.2005	(11) 0 845 921	03.05.2005
(11) 1 341 986	16.09.2005	(11) 1 581 893	15.09.2005	(11) 0 846 771	03.05.2005
(11) 1 343 256	15.09.2005	(11) 1 585 961	02.09.2005	(11) 0 855 451	03.05.2005
(11) 1 364 245	15.09.2005	(11) 1 589 003	16.09.2005	(11) 0 856 005	03.05.2005
(11) 1 373 465	16.09.2005	(11) 1 589 219	16.09.2005	(11) 0 858 354	03.05.2005
(11) 1 377 279	16.09.2005			(11) 0 861 027	04.02.2005
(11) 1 378 017	15.09.2005			(11) 0 862 264	03.05.2005
(11) 1 387 177	21.09.2005			(11) 0 862 343	10.05.2005
(11) 1 390 158	12.09.2005			(11) 0 863 743	07.05.2005
(11) 1 392 059	19.09.2005				
(11) 1 395 181	15.09.2005				

(11) 0 864 114	03.05.2005	(11) 0 971 304	10.05.2005	(11) 1 018 537	03.05.2005
(11) 0 865 786	10.05.2005	(11) 0 972 369	10.05.2005	(11) 1 018 937	01.04.2005
(11) 0 873 580	03.05.2005	(11) 0 977 551	03.05.2005	(11) 1 019 541	01.04.2005
(11) 0 874 144	03.05.2005	(11) 0 980 598	03.05.2005	(11) 1 020 480	01.04.2005
(11) 0 874 294	03.05.2005	(11) 0 983 567	03.05.2005	(11) 1 022 933	01.05.2005
(11) 0 877 794	03.05.2005	(11) 0 984 453	07.05.2005	(11) 1 023 746	03.05.2005
(11) 0 884 576	07.05.2005	(11) 0 988 851	31.03.2005	(11) 1 023 892	03.05.2005
(11) 0 884 596	03.05.2005	(11) 0 990 936	31.03.2005	(11) 1 024 485	03.05.2005
(11) 0 886 215	08.01.2005	(11) 0 991 272	10.05.2005	(11) 1 025 074	03.05.2005
(11) 0 890 114	10.05.2005	(11) 0 992 626	07.05.2005	(11) 1 025 214	03.05.2005
(11) 0 894 748	10.05.2005	(11) 0 992 793	28.04.2005	(11) 1 025 718	03.05.2005
(11) 0 897 731	01.03.2005	(11) 0 992 882	03.05.2005	(11) 1 026 229	03.05.2005
(11) 0 899 908	10.05.2005	(11) 0 994 239	03.05.2005	(11) 1 028 687	03.05.2005
(11) 0 902 474	01.04.2005	(11) 0 994 347	01.04.2005	(11) 1 029 324	29.04.2005
(11) 0 903 755	31.03.2005	(11) 0 994 351	03.05.2005	(11) 1 030 305	03.05.2005
(11) 0 908 996	03.05.2005	(11) 0 994 476	03.05.2005	(11) 1 030 976	01.04.2005
(11) 0 911 770	03.05.2005	(11) 0 994 522	11.05.2005	(11) 1 031 646	11.05.2005
(11) 0 911 958	03.05.2005	(11) 0 994 545	03.05.2005	(11) 1 031 675	03.05.2005
(11) 0 912 064	02.05.2005	(11) 0 994 558	03.05.2005	(11) 1 032 019	12.02.2005
(11) 0 913 596	03.05.2005	(11) 0 995 855	03.05.2005	(11) 1 032 176	29.06.2005
(11) 0 913 778	03.05.2005	(11) 0 995 953	03.04.2005	(11) 1 032 512	01.04.2005
(11) 0 915 345	03.05.2005	(11) 0 996 135	03.05.2005	(11) 1 032 708	05.04.2005
(11) 0 917 224	11.05.2005	(11) 0 996 467	04.05.2005	(11) 1 035 394	03.05.2005
(11) 0 921 415	03.05.2005	(11) 0 997 340	03.05.2005	(11) 1 037 491	07.05.2005
(11) 0 922 459	10.05.2005	(11) 0 997 731	03.05.2005	(11) 1 038 217	03.05.2005
(11) 0 926 548	07.05.2005	(11) 0 997 761	03.05.2005	(11) 1 040 131	31.03.2005
(11) 0 926 699	03.05.2005	(11) 0 997 999	03.05.2005	(11) 1 040 542	03.05.2005
(11) 0 928 894	03.05.2005	(11) 0 999 443	03.05.2005	(11) 1 045 289	05.05.2005
(11) 0 929 141	03.05.2005	(11) 0 999 503	02.05.2005	(11) 1 045 745	03.05.2005
(11) 0 929 483	29.04.2005	(11) 1 001 385	03.05.2005	(11) 1 046 313	03.05.2005
(11) 0 930 326	03.04.2005	(11) 1 002 290	01.03.2005	(11) 1 047 258	29.04.2005
(11) 0 932 563	07.05.2005	(11) 1 002 676	03.05.2005	(11) 1 047 349	03.05.2005
(11) 0 932 727	03.05.2005	(11) 1 002 921	03.05.2005	(11) 1 048 099	03.05.2005
(11) 0 934 488	03.05.2005	(11) 1 003 265	03.05.2005	(11) 1 048 277	02.05.2005
(11) 0 937 056	03.05.2005	(11) 1 004 913	03.05.2005	(11) 1 049 221	01.05.2005
(11) 0 937 347	22.04.2005	(11) 1 006 908	03.05.2005	(11) 1 049 343	10.05.2005
(11) 0 939 631	09.05.2005	(11) 1 008 866	03.05.2005	(11) 1 049 344	10.05.2005
(11) 0 939 728	03.05.2005	(11) 1 009 719	03.05.2005	(11) 1 049 345	10.05.2005
(11) 0 942 772	01.05.2005	(11) 1 009 720	03.05.2005	(11) 1 049 658	19.04.2005
(11) 0 945 292	08.03.2005	(11) 1 009 865	01.03.2005	(11) 1 049 858	10.05.2005
(11) 0 947 003	03.05.2005	(11) 1 012 755	01.04.2005	(11) 1 051 342	02.09.2005
(11) 0 948 684	04.05.2005	(11) 1 014 738	03.05.2005	(11) 1 052 792	10.05.2005
(11) 0 949 272	10.05.2005	(11) 1 015 343	02.05.2005	(11) 1 053 271	08.05.2005
(11) 0 950 338	28.04.2005	(11) 1 015 486	01.04.2005	(11) 1 054 117	03.05.2005
(11) 0 952 674	03.05.2005	(11) 1 016 079	07.05.2005	(11) 1 054 516	10.05.2005
(11) 0 954 647	03.05.2005	(11) 1 016 654	02.04.2005	(11) 1 058 320	10.05.2005
(11) 0 966 543	07.05.2005	(11) 1 017 269	26.04.2005	(11) 1 058 384	03.05.2005
(11) 0 970 010	05.05.2005	(11) 1 018 005	31.03.2005	(11) 1 059 233	10.05.2005

(11) 1 059 246	03.05.2005	(11) 1 099 967	15.02.2005	(11) 1 137 163	05.02.2005
(11) 1 059 804	02.05.2005	(11) 1 100 678	11.05.2005	(11) 1 137 271	02.08.2005
(11) 1 060 416	10.05.2005	(11) 1 103 941	03.05.2005	(11) 1 137 364	03.05.2005
(11) 1 064 505	03.05.2005	(11) 1 104 067	28.04.2005	(11) 1 138 350	28.04.2005
(11) 1 066 510	17.03.2005	(11) 1 104 069	28.04.2005	(11) 1 141 483	03.05.2005
(11) 1 070 983	28.04.2005	(11) 1 105 865	26.04.2005	(11) 1 141 681	26.04.2005
(11) 1 071 823	02.11.2004	(11) 1 106 878	03.05.2005	(11) 1 142 046	03.05.2005
(11) 1 074 239	26.04.2005	(11) 1 107 686	27.04.2005	(11) 1 142 704	03.05.2005
(11) 1 074 910	03.05.2005	(11) 1 108 772	02.05.2005	(11) 1 142 926	03.05.2005
(11) 1 077 536	14.04.2005	(11) 1 109 298	05.04.2005	(11) 1 144 377	04.01.2005
(11) 1 078 802	04.05.2005	(11) 1 109 375	23.04.2005	(11) 1 144 629	05.05.2005
(11) 1 080 873	04.05.2005	(11) 1 109 832	01.04.2005	(11) 1 144 998	05.04.2005
(11) 1 083 125	01.04.2005	(11) 1 109 893	01.04.2005	(11) 1 147 444	03.05.2005
(11) 1 083 141	01.04.2005	(11) 1 111 409	10.05.2005	(11) 1 148 614	29.01.2005
(11) 1 086 970	01.04.2005	(11) 1 115 080	05.04.2005	(11) 1 150 566	03.05.2005
(11) 1 088 538	31.03.2005	(11) 1 115 497	01.04.2005	(11) 1 151 522	03.05.2005
(11) 1 088 585	15.03.2005	(11) 1 117 657	05.05.2005	(11) 1 152 600	05.02.2005
(11) 1 088 956	03.05.2005	(11) 1 117 892	01.04.2005	(11) 1 155 976	19.04.2005
(11) 1 090 926	03.05.2005	(11) 1 118 218	03.05.2005	(11) 1 158 479	03.05.2005
(11) 1 091 129	02.05.2005	(11) 1 119 367	01.04.2005	(11) 1 159 903	12.02.2005
(11) 1 091 276	03.05.2005	(11) 1 119 377	03.05.2005	(11) 1 160 691	05.05.2005
(11) 1 091 348	01.04.2005	(11) 1 119 565	11.05.2005	(11) 1 161 983	10.12.2004
(11) 1 092 466	01.04.2005	(11) 1 120 821	29.01.2005	(11) 1 162 060	03.05.2005
(11) 1 092 697	02.05.2005	(11) 1 121 610	03.05.2005	(11) 1 162 705	05.02.2005
(11) 1 092 807	03.05.2005	(11) 1 121 623	02.05.2005	(11) 1 165 747	10.05.2005
(11) 1 092 815	03.05.2005	(11) 1 122 473	03.05.2005	(11) 1 166 519	28.04.2005
(11) 1 092 950	01.04.2005	(11) 1 123 930	03.05.2005	(11) 1 167 816	10.05.2005
(11) 1 092 994	03.05.2005	(11) 1 124 969	03.05.2005	(11) 1 169 471	26.04.2005
(11) 1 093 049	03.05.2005	(11) 1 124 970	03.05.2005	(11) 1 170 922	29.06.2005
(11) 1 093 144	03.05.2005	(11) 1 124 987	03.05.2005	(11) 1 173 071	01.03.2005
(11) 1 093 365	19.04.2005	(11) 1 125 360	03.05.2005	(11) 1 173 736	01.05.2005
(11) 1 093 532	03.05.2005	(11) 1 125 371	03.05.2005	(11) 1 174 707	05.05.2005
(11) 1 093 533	04.04.2005	(11) 1 125 474	10.05.2005	(11) 1 174 803	05.05.2005
(11) 1 093 881	22.01.2005	(11) 1 126 303	03.05.2005	(11) 1 176 356	03.05.2005
(11) 1 094 347	03.05.2005	(11) 1 126 575	10.05.2005	(11) 1 178 871	03.05.2005
(11) 1 094 396	03.05.2005	(11) 1 127 256	03.05.2005	(11) 1 180 649	23.04.2005
(11) 1 094 577	03.05.2005	(11) 1 127 347	03.05.2005	(11) 1 182 450	07.05.2005
(11) 1 094 647	03.05.2005	(11) 1 128 802	02.04.2005	(11) 1 182 865	12.02.2005
(11) 1 094 690	03.05.2005	(11) 1 128 828	03.05.2005	(11) 1 186 149	10.05.2005
(11) 1 094 693	03.05.2005	(11) 1 128 978	03.05.2005	(11) 1 186 353	11.05.2005
(11) 1 096 158	03.05.2005	(11) 1 129 341	01.04.2005	(11) 1 186 975	15.01.2005
(11) 1 096 615	03.05.2005	(11) 1 133 844	02.05.2005	(11) 1 187 400	03.05.2005
(11) 1 097 870	05.05.2005	(11) 1 134 135	03.05.2005	(11) 1 188 084	03.05.2005
(11) 1 098 345	01.04.2005	(11) 1 134 484	07.05.2005	(11) 1 188 255	14.04.2005
(11) 1 098 367	03.05.2005	(11) 1 135 452	03.05.2005	(11) 1 189 047	01.04.2005
(11) 1 098 423	03.05.2005	(11) 1 135 544	02.05.2005	(11) 1 191 382	05.05.2005
(11) 1 099 438	19.04.2005	(11) 1 135 844	10.05.2005	(11) 1 191 386	30.06.2005
(11) 1 099 674	02.05.2005	(11) 1 136 956	03.05.2005	(11) 1 191 722	15.01.2005

(11) 1 192 296	03.05.2005	(11) 1 224 006	03.05.2005	(11) 1 245 091	03.05.2005
(11) 1 192 892	01.04.2005	(11) 1 224 329	03.05.2005	(11) 1 245 300	07.05.2005
(11) 1 193 183	01.04.2005	(11) 1 224 436	03.05.2005	(11) 1 247 123	03.05.2005
(11) 1 194 893	02.05.2005	(11) 1 224 456	03.05.2005	(11) 1 248 134	10.05.2005
(11) 1 195 323	03.05.2005	(11) 1 224 519	03.05.2005	(11) 1 251 592	03.05.2005
(11) 1 195 467	03.05.2005	(11) 1 224 522	03.05.2005	(11) 1 253 752	26.04.2005
(11) 1 195 659	01.04.2005	(11) 1 224 556	03.05.2005	(11) 1 254 084	02.05.2005
(11) 1 197 476	02.05.2005	(11) 1 224 604	03.05.2005	(11) 1 254 200	05.05.2005
(11) 1 197 613	03.05.2005	(11) 1 224 672	01.05.2005	(11) 1 254 913	03.05.2005
(11) 1 197 614	03.05.2005	(11) 1 224 687	07.05.2005	(11) 1 255 833	05.05.2005
(11) 1 197 633	03.05.2005	(11) 1 224 760	05.04.2005	(11) 1 255 986	10.05.2005
(11) 1 197 809	01.02.2005	(11) 1 224 792	01.05.2005	(11) 1 256 517	03.05.2005
(11) 1 198 216	08.04.2005	(11) 1 224 837	03.05.2005	(11) 1 257 378	05.04.2005
(11) 1 199 292	19.04.2005	(11) 1 224 949	03.05.2005	(11) 1 257 662	03.05.2005
(11) 1 199 547	01.05.2005	(11) 1 225 853	03.05.2005	(11) 1 258 494	26.04.2005
(11) 1 199 854	01.07.2005	(11) 1 226 411	03.05.2005	(11) 1 259 184	03.05.2005
(11) 1 201 198	03.05.2005	(11) 1 226 457	01.03.2005	(11) 1 259 573	30.05.2005
(11) 1 202 412	03.05.2005	(11) 1 226 468	30.04.2005	(11) 1 260 376	29.04.2005
(11) 1 202 592	03.05.2002	(11) 1 226 592	01.05.2005	(11) 1 262 417	29.01.2005
(11) 1 205 357	05.02.2005	(11) 1 227 265	19.02.2005	(11) 1 263 419	05.05.2005
(11) 1 205 865	03.05.2005	(11) 1 227 588	03.05.2005	(11) 1 263 433	07.05.2005
(11) 1 206 475	03.05.2005	(11) 1 228 265	03.05.2005	(11) 1 263 750	03.05.2005
(11) 1 207 147	01.04.2005	(11) 1 229 376	12.04.2005	(11) 1 267 145	05.02.2005
(11) 1 207 294	03.05.2005	(11) 1 230 286	03.05.2005	(11) 1 269 197	07.05.2005
(11) 1 207 643	03.05.2005	(11) 1 230 348	03.05.2005	(11) 1 269 459	05.05.2005
(11) 1 208 301	01.03.2005	(11) 1 230 443	03.05.2005	(11) 1 271 142	26.04.2005
(11) 1 210 008	01.04.2005	(11) 1 230 564	03.05.2005	(11) 1 271 498	05.02.2005
(11) 1 210 039	01.04.2005	(11) 1 230 581	03.05.2005	(11) 1 272 626	05.05.2005
(11) 1 210 774	06.05.2005	(11) 1 230 701	03.05.2005	(11) 1 272 739	26.04.2005
(11) 1 211 182	01.05.2005	(11) 1 230 819	03.05.2005	(11) 1 275 632	07.05.2005
(11) 1 211 353	03.05.2005	(11) 1 230 946	03.05.2005	(11) 1 276 389	26.04.2005
(11) 1 211 490	01.05.2005	(11) 1 231 587	05.02.2005	(11) 1 278 459	10.05.2005
(11) 1 212 807	03.05.2005	(11) 1 232 301	03.05.2005	(11) 1 280 003	30.04.2005
(11) 1 214 067	05.05.2005	(11) 1 232 647	10.05.2005	(11) 1 280 915	26.04.2005
(11) 1 216 194	05.04.2005	(11) 1 232 737	05.02.2005	(11) 1 283 844	03.05.2005
(11) 1 216 889	02.05.2005	(11) 1 234 016	03.05.2005	(11) 1 287 624	03.05.2005
(11) 1 217 120	10.05.2005	(11) 1 235 152	01.04.2005	(11) 1 288 053	05.02.2005
(11) 1 218 606	03.05.2005	(11) 1 235 208	14.02.2005	(11) 1 288 297	03.05.2005
(11) 1 218 721	03.05.2005	(11) 1 235 410	12.02.2005	(11) 1 288 411	03.05.2005
(11) 1 219 353	01.04.2005	(11) 1 236 098	03.05.2005	(11) 1 290 044	10.05.2005
(11) 1 220 374	01.03.2005	(11) 1 236 147	03.05.2005	(11) 1 291 017	26.04.2005
(11) 1 220 398	25.04.2005	(11) 1 238 046	03.05.2005	(11) 1 291 523	01.04.2005
(11) 1 220 655	03.05.2005	(11) 1 238 131	03.05.2005	(11) 1 292 442	08.05.2005
(11) 1 222 112	03.05.2005	(11) 1 242 420	31.03.2005	(11) 1 293 083	10.05.2005
(11) 1 222 365	01.03.2005	(11) 1 243 282	26.04.2005	(11) 1 293 200	09.05.2005
(11) 1 222 451	03.05.2005	(11) 1 243 524	05.05.2005	(11) 1 293 201	09.05.2005
(11) 1 223 622	29.01.2005	(11) 1 243 829	07.05.2005	(11) 1 293 449	01.04.2005
(11) 1 223 812	03.04.2005	(11) 1 245 063	02.05.2005	(11) 1 296 339	29.01.2005

(11) 1 297 806	31.03.2005	(11) 1 321 045	03.05.2005	(11) 1 334 146	03.05.2005
(11) 1 299 651	28.05.2005	(11) 1 321 399	03.05.2005	(11) 1 334 506	01.05.2005
(11) 1 299 841	03.05.2005	(11) 1 322 169	01.04.2005	(11) 1 334 547	02.04.2005
(11) 1 300 228	31.03.2005	(11) 1 322 606	01.04.2005	(11) 1 334 690	03.05.2005
(11) 1 301 102	02.05.2005	(11) 1 322 620	26.04.2005	(11) 1 334 902	01.04.2005
(11) 1 301 303	07.05.2005	(11) 1 322 643	03.05.2005	(11) 1 335 925	28.06.2005
(11) 1 302 344	03.05.2005	(11) 1 322 945	01.04.2005	(11) 1 335 992	03.05.2005
(11) 1 302 368	03.05.2005	(11) 1 322 950	01.05.2005	(11) 1 336 881	05.02.2005
(11) 1 302 766	01.04.2005	(11) 1 323 106	03.05.2005	(11) 1 337 337	03.05.2005
(11) 1 302 786	03.05.2005	(11) 1 323 148	02.05.2005	(11) 1 337 443	05.04.2005
(11) 1 302 793	03.05.2005	(11) 1 323 322	03.05.2005	(11) 1 337 445	26.04.2005
(11) 1 302 909	03.05.2005	(11) 1 324 122	07.02.2005	(11) 1 337 943	03.05.2005
(11) 1 303 018	03.05.2005	(11) 1 324 481	03.05.2005	(11) 1 338 196	31.01.2005
(11) 1 303 131	10.05.2005	(11) 1 324 510	26.04.2005	(11) 1 338 989	03.05.2005
(11) 1 304 191	07.06.2005	(11) 1 324 998	03.05.2005	(11) 1 339 106	03.03.2005
(11) 1 304 554	30.04.2005	(11) 1 325 291	30.04.2005	(11) 1 339 984	03.05.2005
(11) 1 304 807	03.05.2005	(11) 1 325 293	03.05.2005	(11) 1 341 643	02.04.2005
(11) 1 306 151	03.05.2005	(11) 1 325 448	01.03.2005	(11) 1 343 124	29.01.2005
(11) 1 306 198	03.05.2005	(11) 1 325 481	26.04.2005	(11) 1 344 839	10.05.2005
(11) 1 306 788	03.05.2005	(11) 1 326 148	03.05.2005	(11) 1 348 125	03.05.2005
(11) 1 306 874	03.05.2005	(11) 1 326 954	03.05.2005	(11) 1 348 577	31.01.2005
(11) 1 308 113	03.05.2005	(11) 1 328 437	03.05.2005	(11) 1 348 710	03.05.2005
(11) 1 308 230	03.05.2005	(11) 1 328 564	03.05.2005	(11) 1 349 096	03.05.2005
(11) 1 308 565	29.01.2005	(11) 1 328 691	03.05.2005	(11) 1 349 453	30.04.2005
(11) 1 308 817	03.05.2005	(11) 1 328 719	02.05.2005	(11) 1 350 621	21.04.2005
(11) 1 308 872	03.05.2005	(11) 1 328 724	02.05.2005	(11) 1 350 910	29.04.2005
(11) 1 309 066	02.05.2005	(11) 1 328 751	03.05.2005	(11) 1 353 954	05.04.2005
(11) 1 309 274	01.03.2005	(11) 1 328 872	03.05.2005	(11) 1 354 302	03.05.2005
(11) 1 310 237	19.04.2005	(11) 1 329 416	03.05.2005	(11) 1 355 927	03.05.2005
(11) 1 310 477	03.05.2005	(11) 1 330 177	03.05.2005	(11) 1 356 231	03.05.2005
(11) 1 310 901	03.05.2005	(11) 1 330 304	03.05.2005	(11) 1 356 691	31.05.2005
(11) 1 311 122	03.05.2005	(11) 1 330 466	02.05.2005	(11) 1 359 054	15.02.2005
(11) 1 311 734	01.03.2005	(11) 1 330 531	03.05.2005	(11) 1 361 871	10.05.2005
(11) 1 312 906	03.05.2005	(11) 1 330 598	02.05.2005	(11) 1 361 932	01.04.2005
(11) 1 314 700	03.05.2005	(11) 1 330 602	03.05.2005	(11) 1 362 850	21.04.2005
(11) 1 315 042	03.05.2005	(11) 1 330 775	01.04.2005	(11) 1 366 496	03.05.2005
(11) 1 315 078	05.05.2005	(11) 1 330 830	02.05.2005	(11) 1 366 611	03.05.2005
(11) 1 315 507	05.05.2005	(11) 1 331 025	03.05.2005	(11) 1 370 027	03.05.2005
(11) 1 316 946	01.04.2005	(11) 1 331 277	04.05.2005	(11) 1 370 177	03.05.2005
(11) 1 317 249	31.03.2005	(11) 1 331 695	22.01.2005	(11) 1 370 907	03.05.2005
(11) 1 317 420	10.05.2005	(11) 1 331 762	10.05.2005	(11) 1 371 275	30.04.2005
(11) 1 317 490	01.04.2005	(11) 1 332 111	02.05.2005	(11) 1 373 280	01.04.2005
(11) 1 318 046	02.05.2005	(11) 1 332 245	03.05.2005	(11) 1 373 996	04.05.2005
(11) 1 318 329	03.05.2005	(11) 1 332 305	01.04.2005	(11) 1 375 130	03.05.2005
(11) 1 319 026	31.03.2005	(11) 1 332 423	03.05.2005	(11) 1 380 136	07.05.2005
(11) 1 319 317	31.03.2005	(11) 1 332 800	03.05.2005	(11) 1 380 254	20.04.2005
(11) 1 320 659	01.04.2005	(11) 1 333 755	14.04.2005	(11) 1 381 196	03.05.2005
(11) 1 320 926	01.04.2005	(11) 1 333 852	26.04.2005	(11) 1 381 783	03.05.2005

(11) 1 382 122	03.05.2005	(11) 1 439 689	22.01.2005	(11) 1 452 012	03.05.2005
(11) 1 382 347	03.05.2005	(11) 1 439 700	22.12.2004	(11) 1 453 739	26.04.2005
(11) 1 385 013	03.05.2005	(11) 1 439 712	22.01.2005	(11) 1 458 500	07.05.2005
(11) 1 386 823	10.05.2005	(11) 1 440 313	04.06.2005	(11) 1 458 567	01.05.2005
(11) 1 388 390	27.04.2005	(11) 1 440 699	29.01.2005	(11) 1 464 589	26.04.2005
(11) 1 391 089	10.05.2005	(11) 1 441 166	05.02.2005	(11) 1 468 500	10.05.2005
(11) 1 391 769	07.05.2005	(11) 1 441 241	31.01.2005	(11) 1 468 928	21.04.2005
(11) 1 393 107	03.05.2005	(11) 1 441 353	29.01.2005	(11) 1 470 045	03.05.2005
(11) 1 394 013	19.02.2005	(11) 1 441 425	29.01.2005	(11) 1 470 284	03.05.2005
(11) 1 399 652	29.04.2005	(11) 1 442 401	03.05.2005	(11) 1 470 285	03.05.2005
(11) 1 401 364	02.06.2005	(11) 1 442 584	01.04.2005	(11) 1 470 286	03.05.2005
(11) 1 405 373	10.05.2005	(11) 1 442 643	01.05.2005	(11) 1 473 306	04.05.2005
(11) 1 405 562	03.05.2005	(11) 1 442 679	05.02.2005	(11) 1 473 306	04.05.2005
(11) 1 407 140	02.05.2005	(11) 1 442 768	05.02.2005	(11) 1 496 623	13.04.2005
(11) 1 407 989	03.05.2005	(11) 1 442 786	07.02.2005	(11) 1 522 257	10.05.2005
(11) 1 411 096	01.05.2005	(11) 1 442 797	04.05.2005	(11) 1 522 342	26.04.2005
(11) 1 411 988	15.04.2005	(11) 1 443 018	08.02.2005	(11) 1 547 515	22.04.2005
(11) 1 412 271	01.04.2005	(11) 1 443 059	07.02.2005	(11) 1 547 580	26.04.2005
(11) 1 413 306	29.10.2004	(11) 1 443 257	05.02.2005	(11) 1 547 582	26.04.2005
(11) 1 413 602	05.04.2005	(11) 1 443 315	05.04.2005	(11) 1 550 890	03.05.2005
(11) 1 414 704	05.05.2005	(11) 1 443 325	05.02.2005		
(11) 1 414 801	05.05.2005	(11) 1 443 338	05.02.2005	I.8(4)	
(11) 1 415 116	29.04.2005	(11) 1 443 349	05.02.2005	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 1 415 780	08.01.2005	(11) 1 443 370	05.02.2005	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) 1 415 940	08.01.2005	(11) 1 443 600	08.02.2005	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 1 421 002	01.03.2005	(11) 1 443 612	05.02.2005		
(11) 1 422 338	22.01.2005	(11) 1 443 701	08.02.2005	(11) 1 299 481	24.08.2005
(11) 1 425 964	15.03.2005	(11) 1 443 976	03.05.2005		
(11) 1 427 583	01.04.2005	(11) 1 444 538	10.05.2005	I.8(5)	
(11) 1 427 917	10.05.2005	(11) 1 444 879	12.02.2005	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 1 432 801	03.05.2005	(11) 1 444 967	12.02.2005	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) 1 433 128	02.04.2005	(11) 1 445 003	12.02.2005	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 1 433 780	31.12.2004	(11) 1 445 126	12.02.2005		
(11) 1 433 783	15.01.2005	(11) 1 445 127	12.02.2005		
(11) 1 433 866	09.03.2005	(11) 1 445 195	12.02.2005		
(11) 1 435 032	03.05.2005	(11) 1 445 236	12.02.2005		
(11) 1 435 065	03.05.2005	(11) 1 445 260	12.02.2005	I.9(1)	
(11) 1 435 124	01.05.2005	(11) 1 445 415	12.02.2005	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 435 248	08.01.2005	(11) 1 445 585	12.02.2005	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 435 743	08.01.2005	(11) 1 445 614	12.02.2005	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 1 436 868	02.05.2005	(11) 1 445 769	12.02.2005		
(11) 1 436 871	02.05.2005	(11) 1 445 866	12.02.2005		
(11) 1 437 144	15.01.2005	(11) 1 445 867	12.02.2005	I.9(2)	
(11) 1 437 866	15.01.2005	(11) 1 445 968	12.02.2005	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 438 314	03.05.2005	(11) 1 446 454	03.05.2005	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 439 034	22.01.2005	(11) 1 447 292	19.02.2005	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 1 439 219	22.01.2005	(11) 1 447 315	19.02.2005		
(11) 1 439 514	22.01.2005	(11) 1 450 093	03.05.2005		

I.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**

(11) **1 097 130** (51) C07C 319/20
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE

(11) **1 254 110** (51) C07C 323/52
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 263 717** (51) C07C 319/20
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR

I.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**

(11) **1 367 925** (51) A47J 31/40
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 005 567** 01.03.2006

(11) **1 474 374** (51) C07C 45/78
01
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.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **1 499 205** (51) A23K 1/00
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.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 320 467** (51) B60J 7/14

01
Euro Automobiles Heuliez
7, Rue Louis Heuliez
79142 Cerizay Cédex (FR)
DE ES FR GB
01 01
Peugeot Citroen Automobiles SA
65-71, Boulevard du Château
92200 Neuilly sur Seine (FR)
DE ES FR GB

(11) **1 544 382** (51) E04H 12/22

01 excl.
Société de Diffusion Lorraine Sodilor
18 Rue René François Jolly
57207 Sarreguemines Cedex (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL 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) **1 007 743** (51) C12R 1/80

01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE

I.12			(11) 0 990 191		(11) 1 118 768	
• Änderungen und Korrekturen			(51) G02C 7/04		(51) F04B 27/08	F04B 27/10
• Alterations and Corrections			(11) 1 012 234		(11) 1 120 554	
• Modifications et corrections			(51) C12N 5/00	C12N 1/14	(51) F02B 23/06	F02M 61/18
			(11) 1 021 763		(11) 1 120 726	
			(51) G06F 17/30		(51) G06F 1/00	G06F 17/60
I.12(1)			(11) 1 032 440		(11) 1 134 775	
• Internationale Patentklassifikation			(51) A61M 5/00	A61B 17/12	(51) H01J 61/00	H01J 65/04
• International Patent Classification					H01J 61/02	H01J 61/52
• Classification internationale des brevets			(11) 1 037 044		H01J 61/54	H01J 61/10
			(51) G01N 31/00	B01L 3/00		
				G01N 33/84	(11) 1 136 104	
(11) 0 792 047			(51) G01N 1/44		(51) A63F 9/14	A63F 13/00
(51) H04Q 11/00	H04J 14/02				A63F 13/12	
H04L 12/43			(11) 1 040 459		(11) 1 140 968	
			(51) G08B 21/00	B26D 3/18	(51) C07K 14/72	
				B26D 5/00		
(11) 0 793 394			(11) 1 047 341		(11) 1 147 581	
(51) H04Q 7/22	H04Q 3/00		(51) A61B 17/11	A61B 17/12	(51) H01S 3/098	H01S 3/10
			A61B 17/04	A61B 17/064	H01S 3/225	H01S 3/08
(11) 0 798 960			(51) A61B 17/06			
(51) A01N 47/36					(11) 1 147 656	
			(11) 1 056 974		(51) H04N 5/445	H04N 7/16
(11) 0 804 200			(51) G02F 1/17	F21V 9/14		
(51) A61K 31/55	C07D 487/18			G02B 26/00	(11) 1 150 466	
A61P 25/30					(51) H04L 25/02	G06F 13/40
			(11) 1 059 763		(11) 1 152 169	
(11) 0 823 155			(51) H04L 29/08		(51) F16H 48/08	B23B 5/40
(51) H04N 7/088	H04N 7/16					
H04H 1/00			(11) 1 067 908		(11) 1 152 314	
			(51) A61K 9/107	A61K 31/335	(51) F16K 31/06	G05D 16/20
(11) 0 828 421			A61K 47/26	A61K 47/44		
(51) A01N 51/00	A01N 47/40		A61P 35/00		(11) 1 153 404	
A01N 57/28					(51) H01H 36/00	H03K 17/955
			(11) 1 069 869		H03K 17/96	
(11) 0 836 432			(51) A61D 17/00	A61B 17/22	(11) 1 155 481	
(51) A61B 18/14			A61B 17/32		(51) H01S 3/22	H01S 3/223
					H01S 3/225	H01S 3/139
(11) 0 867 151			(11) 1 077 577		H01S 3/08	
(51) A61B 18/22			(51) H03G 3/20	H03G 3/30		
			H04B 1/707		(11) 1 155 896	
(11) 0 870 320			(11) 1 085 986		(51) B60K 15/035	F02M 25/08
(51) H01L 21/00	G01N 30/48		(51) F16J 15/12		B60K 15/04	E05B 65/12
B01J 20/10	G01N 27/30					
			(11) 1 089 149		(11) 1 156 382	
(11) 0 871 209			(51) G05B 19/05	G05B 19/048	(51) G03G 15/01	G03G 15/00
(51) H01L 21/304	H01L 21/308		G07C 3/00	A24C 5/32		
C11D 17/08	C11D 1/12		B65B 19/32		(11) 1 164 435	
C11D 3/04	C11D 1/24				(51) G03F 7/075	G03F 7/004
C11D 1/29	C11D 3/02				H01L 21/027	C08L 83/16
C11D 1/22	C11D 11/00				H01L 21/312	
H01L 21/306						
			(11) 1 090 558			
(11) 0 913 859			(51) A23L 1/308	A23L 1/164	(11) 1 166 480	
(51) H01L 21/263	H01L 29/739				(51) H04L 29/06	
H01L 29/78			(11) 1 096 462			
			(51) G09B 19/06	G10L 15/24		
(11) 0 949 433					(11) 1 168 451	
(51) F16D 65/16	F16D 65/14		(11) 1 102 071		(51) H01L 27/146	H01L 27/12
			(51) G01R 1/067	H01L 21/66	H01L 21/84	
(11) 0 955 069			G01R 3/00			
(51) A61L 31/16	D06M 16/00				(11) 1 173 067	
			(11) 1 102 824		(51) A23G 3/30	A23L 1/22
(11) 0 955 589			(51) C09J 103/08	C09J 5/00	A23G 3/00	
(51) G06F 17/30	G06F 17/60					
			(11) 1 111 530		(11) 1 179 946	
(11) 0 969 873			(51) G06F 1/00	G06F 17/60	(51) H04M 1/57	H04M 1/2745
(51) A61K 47/48	A61P 37/04				H04M 1/725	H04M 3/42
			(11) 1 113 243			
(11) 0 974 202			(51) G01B 11/02	G01B 11/14	(11) 1 182 824	
(51) H04L 5/14			G01B 9/02		(51) H04L 12/28	H04L 12/56
(11) 0 981 104			(11) 1 114 160		(11) 1 182 856	
(51) G06K 15/00	B41J 29/393		(51) C12N 15/31	C07K 14/21	(51) H04M 11/00	H04Q 7/38
			C12N 15/70	C12N 1/21	H04M 1/725	H04Q 7/32
(11) 0 981 554			A61K 39/02	A61K 48/00		
(51) C08F 8/18	C07K 1/04		C07K 16/12	A61K 39/395		
					(11) 1 186 986	
(11) 0 987 760			(11) 1 118 144		(51) G06F 17/30	G06F 3/033
(51) H01L 23/538	H01L 21/48		(51) H01S 3/08	H01S 3/225	G09B 29/10	G06F 3/00
H01L 21/58	H01L 25/065					

(11) 1 187 062 (51) G06F 17/60	G07C 9/00	(11) 1 233 587 (51) H04L 25/49 H04B 10/06 H04B 10/155	H04B 10/04 G02F 2/00	(11) 1 282 485 (51) B25J 3/04	B25J 13/02
(11) 1 189 209 (51) G11B 5/53	G11B 5/187	(11) 1 235 378 (51) H04B 7/08	H04L 1/02	(11) 1 287 592 (51) H01S 3/038	H01S 3/225
(11) 1 190 294 (51) G06F 7/58		(11) 1 236 309 (51) G06F 17/30 H04L 12/28	H04H 9/00	(11) 1 288 531 (51) F16H 57/02	F16H 48/08
(11) 1 192 949 (51) A61K 45/00 A61K 31/536 A61P 17/00 A61P 13/08 A61P 17/02 A61P 13/12 C07D 401/12	A61K 31/517 A61P 43/00 A61P 11/00 A61P 9/00 A61P 1/16 C07D 239/96 C07D 403/12	(11) 1 239 047 (51) C12N 15/866 C12N 15/34 C12N 15/54 C12P 21/02	C12N 15/62 C07K 14/01 C12N 9/10 C12P 21/06	(11) 1 289 908 (51) C04B 33/32	C04B 35/64
(11) 1 194 023 (51) H05K 3/46	H05K 3/40	(11) 1 244 169 (51) H01M 10/40 H01M 6/18 H01M 6/10	H01M 2/02 H01M 10/38 H01M 6/06	(11) 1 290 594 (51) B65H 3/06	G07D 11/00
(11) 1 194 091 (51) A61F 2/02 A61B 17/04	A61B 1/307 A61F 2/00	(11) 1 253 458 (51) G02B 26/08	G02B 6/35	(11) 1 291 428 (51) C12N 15/63 C12N 1/21 C12R 1/15	C12P 7/06 C12R 1/13
(11) 1 196 764 (51) G01N 21/73 G01N 1/40 G01N 21/74	G01N 21/71 G01N 1/24	(11) 1 257 938 (51) G06K 7/10 G06F 3/033 G02B 26/02	G06K 11/06 G09F 9/37	(11) 1 291 880 (51) G11C 11/406	G11C 7/10
(11) 1 197 372 (51) B60K 13/02 F41H 7/03	B60K 11/08 B60H 1/30	(11) 1 258 770 (51) G02B 26/08	G02B 6/35	(11) 1 291 937 (51) H01M 2/16 H01M 10/36	H01M 8/02
(11) 1 197 849 (51) G06F 9/44	G06F 17/60	(11) 1 260 837 (51) G02B 6/293		(11) 1 293 064 (51) H04L 12/28	H04Q 3/00
(11) 1 198 272 (51) A63F 9/24	A63F 3/08	(11) 1 261 239 (51) H05B 33/12 H05B 33/22	H05B 33/10	(11) 1 293 938 (51) G07C 9/00 H03M 7/16	H03K 21/40
(11) 1 204 999 (51) H01M 8/00 H01M 8/18 H01M 2/00 C01B 3/24 F23B 7/00 C01B 3/34 C01B 3/50	H01M 8/04 H01M 8/12 H01M 2/02 C01B 3/26 C01B 3/32 C01B 3/48 H01M 8/06	(11) 1 262 706 (51) F16L 37/20 F16L 23/16	F16L 23/06	(11) 1 297 036 (51) C08F 222/06 C08F 210/10	C08F 216/12
(11) 1 205 989 (51) H01M 4/02 H01M 4/40	H01M 4/36 H01M 4/58	(11) 1 267 474 (51) H02K 7/18	B60C 23/04	(11) 1 298 032 (51) B62D 5/04 B62D 6/10	G01L 5/22 B62D 15/02
(11) 1 215 728 (51) H01L 27/144 H01L 31/113	H01L 27/146 H01L 31/0352	(11) 1 267 506 (51) G06F 1/14	H04J 3/06	(11) 1 298 227 (51) C22C 38/06 C22C 38/18 H01J 29/02	C22C 38/16 H01J 9/14 H01J 29/07
(11) 1 215 970 (51) A23L 1/20 A23L 1/36 A23L 2/02 A23L 2/38	A23C 11/10 A23L 2/00 A23L 2/10 A23L 2/56	(11) 1 265 006 (51) F16H 3/66	F16H 47/08	(11) 1 299 938 (51) G07C 9/00 H03M 7/16	H03K 21/40
(11) 1 218 876 (51) G10L 21/04		(11) 1 267 474 (51) H02K 7/18	B60C 23/04	(11) 1 297 036 (51) C08F 222/06 C08F 210/10	C08F 216/12
(11) 1 222 502 (51) G06F 1/00 G06K 11/08	G06F 3/033	(11) 1 267 506 (51) G06F 1/14	H04J 3/06	(11) 1 300 669 (51) G01N 21/17	B60S 1/08
(11) 1 224 141 (51) B65H 75/48 B65H 75/38	H01B 7/08	(11) 1 270 666 (51) C08K 5/18	C08K 5/39	(11) 1 300 930 (51) H02K 13/00	H02K 13/04
(11) 1 225 262 (51) D03D 1/02 B60R 21/16	D03D 15/00	(11) 1 270 666 (51) C08K 5/18	C08K 5/39	(11) 1 306 459 (51) C22C 47/00	C22C 47/20
(11) 1 226 652 (51) H03K 9/04 H04L 7/00 H04L 7/04	H04L 27/233 H04B 1/69 H04L 27/06	(11) 1 271 607 (51) H01J 37/32 C30B 25/14	C23C 16/455	(11) 1 307 196 (51) A61K 31/44	A61K 45/06
		(11) 1 272 197 (51) A61K 31/66 A61P 25/16 A61P 7/02 A61P 3/10	A61K 31/375 A61P 1/16 A61P 31/00	(11) 1 300 930 (51) H02K 13/00	H02K 13/04
		(11) 1 274 493 (51) A63F 1/00	A63F 3/00	(11) 1 306 459 (51) C22C 47/00	C22C 47/20
		(11) 1 278 216 (51) H01G 9/035	H01G 9/02	(11) 1 307 196 (51) A61K 31/44	A61K 45/06
		(11) 1 278 963 (51) F04D 29/08 F04D 29/22	F04D 29/16	(11) 1 310 460 (51) C02F 1/36 C02F 1/32 A61L 2/00 B01J 19/00	C02F 1/72 A61L 2/02 A61L 2/025 B01J 19/10
		(11) 1 280 106 (51) H04N 7/26	G06T 9/00	(11) 1 311 701 (51) C12P 19/34 G01N 33/53	C12Q 1/68 G01N 33/68
		(11) 1 281 576 (51) B60R 7/04	B60R 7/06	(11) 1 312 621 (51) C08F 20/26 G02B 5/23 G03C 1/00	C08F 2/48 G02C 7/10 C08F 4/28
				(11) 1 312 695 (51) H01J 37/34 C23C 14/34 C23C 4/12 C23C 16/44	C23C 14/00 C23C 4/00 C23C 14/56
				(11) 1 314 957 (51) G01B 15/00 G01B 21/16	G01B 17/00 G01B 7/02

(11) 1 315 123 (51) G06T 7/00	G06T 1/20	(11) 1 337 220 (51) A61K 35/78 A61P 17/00	A61K 31/07	(11) 1 363 631 (51) A61K 31/44 A61K 31/505 C07D 401/14 C07D 413/14 C07D 409/14 C07D 471/10 C07K 5/06 A61P 35/00	A61K 31/445 C07D 401/12 C07D 405/14 C07D 417/14 C07D 491/10 C07D 495/04 A61K 31/4523
(11) 1 315 373 (51) H04N 5/91 H04N 5/262 H04N 7/173	H04N 5/225 H04N 5/44 G06F 1/16	(11) 1 338 181 (51) H05B 37/02 H05B 41/392	H05B 41/36	(11) 1 363 700 (51) A61B 18/14	
(11) 1 316 803 (51) G01R 1/067 H01L 23/48 G01B 7/34	G01R 3/00 H01L 21/48 G01N 27/00	(11) 1 338 654 (51) C12P 19/38	C12N 15/09	(11) 1 364 221 (51) G01R 31/02 G01R 31/319	G01R 1/073
(11) 1 324 180 (51) G06F 3/06	G06F 1/00	(11) 1 339 706 (51) C07D 401/12 A61P 29/00	A61K 31/506	(11) 1 364 340 (51) G06T 7/00	
(11) 1 324 181 (51) G06F 3/06	G06F 1/00	(11) 1 340 456 (51) A61B 5/055 G01R 33/38	G01R 33/421	(11) 1 365 150 (51) F04B 27/18	F04B 49/22
(11) 1 324 184 (51) G06F 3/06	G11B 27/00	(11) 1 341 072 (51) G06F 3/00 G06F 3/033	H04M 1/247	(11) 1 365 958 (51) B65D 1/00 B65D 81/32	B65D 83/08
(11) 1 324 402 (51) B29C 41/20 B32B 1/00 H01L 41/22 H01L 41/09	B29C 41/22 H01L 41/083 H01L 41/24	(11) 1 342 729 (51) C07K 16/28	C12N 15/11	(11) 1 366 858 (51) B24B 13/01 B24D 11/00 B24B 13/00	B24B 37/00 B24D 13/14
(11) 1 327 089 (51) F16J 1/04 B23P 15/10	B21K 1/18 F02F 3/00	(11) 1 345 611 (51) A61K 31/65 A61K 31/165 A61K 31/573	A61K 31/70 A61K 31/44	(11) 1 367 822 (51) H04N 5/445 G06F 3/033	H04N 5/262 G06T 17/40
(11) 1 328 552 (51) C08B 37/00 A61L 27/50	A61L 27/20 A61L 31/04	(11) 1 345 729 (51) B23K 20/12 B23K 20/227	B23K 37/00 C23C 14/06	(11) 1 369 102 (51) A61K 7/00	B01F 17/00
(11) 1 330 271 (51) A61L 9/04 G01N 33/53 G01N 33/68 A61K 45/06 G01N 33/564	C12Q 1/68 G01N 33/52 A61K 38/10 A61K 31/00	(11) 1 346 838 (51) B41M 7/00	B41M 5/38	(11) 1 369 247 (51) B41J 2/19	B41J 2/175
(11) 1 330 669 (51) G02B 6/26		(11) 1 347 493 (51) G01N 33/543	H01J 49/04	(11) 1 369 500 (51) C23C 28/00 C23C 14/08 C25D 11/04 B62K 19/04	C23C 28/02 C25D 11/02 B62K 19/04
(11) 1 330 669 (51) G02B 6/26		(11) 1 347 645 (51) H04N 7/14	H04N 7/15	(11) 1 371 672 (51) C08G 12/32 C08L 61/28	C08J 3/12
(11) 1 331 629 (51) G10K 15/02 G06F 17/30 H04L 12/58	G10L 19/00 G06F 13/00 G06F 17/60	(11) 1 349 074 (51) G06F 11/36 G06F 11/00	H03M 7/30 G06F 3/06	(11) 1 372 282 (51) H04B 14/06	H03M 3/00
(11) 1 332 197 (51) C09K 17/00 A01G 1/00	C05G 3/00	(11) 1 349 408 (51) H04Q 7/34		(11) 1 373 472 (51) C12N 5/00	A61K 9/16
(11) 1 332 561 (51) G11B 7/24 C09D 153/00 C08F 290/14	C08L 53/00 C08F 22/40	(11) 1 349 829 (51) C07K 5/06	C07K 1/113	(11) 1 374 067 (51) G06F 13/00 H04L 12/56	H04Q 11/04
(11) 1 332 573 (51) G06F 17/60		(11) 1 350 605 (51) B25C 5/06 B25C 5/00	B25C 7/00 B25C 1/04	(11) 1 377 413 (51) B25B 23/00 F16B 13/06	B25F 5/00 B25B 13/12
(11) 1 332 573 (51) G06F 17/60		(11) 1 352 717 (51) B25C 5/02 B25C 5/16 B25C 5/04	B25C 5/08 B25C 7/00	(11) 1 379 074 (51) H04N 1/40	G06T 5/20
(11) 1 334 441 (51) G06F 17/60		(11) 1 355 811 (51) B60T 8/00 F16H 61/21	B60K 41/26	(11) 1 379 081 (51) H04N 5/44 H04N 5/14	H04N 5/64 H04N 5/775
(11) 1 334 765 (51) A61K 9/127 B01J 13/02	B01J 3/00 A61J 3/07	(11) 1 357 573 (51) H01J 9/227	B05B 1/26	(11) 1 379 126 (51) A01N 3/02 A01N 25/26 A01N 63/04 C12N 1/02 C12N 1/16 C12N 15/01	A01N 25/00 A01N 63/00 C12N 1/00 C12N 1/14 A01N 63/02 C12P 1/02
(11) 1 335 013 (51) C09K 11/84 C09K 11/64	H05B 33/14 C09K 11/62	(11) 1 358 315 (51) C07K 14/47	G01N 33/68	(11) 1 381 956 (51) G06F 13/38 H04L 12/26	H04L 12/403 H04L 12/12
(11) 1 335 121 (51) F02D 41/22 F02M 37/18	F02D 41/30 F02B 77/08	(11) 1 358 836 (51) A47L 15/00 A47L 15/23	A47L 15/42		
(11) 1 335 402 (51) H01J 37/05	H01J 37/26	(11) 1 360 009 (51) B01L 3/02 B01L 3/00 B01D 61/18	B01L 11/00 G01N 15/06		

(11) 1 383 518 (51) A61K 31/727 A61K 38/23 A61P 7/02	A61K 38/28 A61K 47/12	(11) 1 410 073 (51) B29D 11/00 C03B 37/029 C03C 13/00 C03C 25/10 G02B 6/126 G02B 6/30 G02B 6/42	C03B 37/027 C03B 37/075 C03C 13/04 G02B 6/02 G02B 6/16 G02B 6/34	(11) 1 422 677 (51) G08C 17/02 A61B 5/00	H04Q 9/00 A61N 1/08
(11) 1 384 305 (51) H02J 7/00	G01R 31/36	(11) 1 410 214 (51) G06F 12/00	G06F 17/30	(11) 1 423 145 (51) A61K 45/06 A61K 31/4353	A61P 25/16 A61K 31/397
(11) 1 384 846 (51) E05D 3/06	E05D 7/04	(11) 1 410 545 (51) H04K 1/00	H04L 9/06	(11) 1 423 266 (51) B32B 3/12 F01N 3/022	B01D 39/20
(11) 1 385 303 (51) H04L 12/58 G06F 17/60	G06F 1/00	(11) 1 411 607 (51) H01S 5/183 H01S 5/42	H01S 5/30	(11) 1 423 776 (51) G06F 3/00 H04N 5/445 H04N 5/00 H04N 7/14 H04N 7/18 H04N 5/225	G06F 13/00 H04N 7/173 H04N 5/76 H04N 7/26 G06F 3/033
(11) 1 385 304 (51) H04L 25/02 H04L 25/20	H04L 25/03	(11) 1 411 657 (51) H04B 10/155 H01S 3/067	H04J 14/02	(11) 1 424 335 (51) C07D 413/12 A61K 31/422 A61K 31/4709 A61P 1/04 A61P 7/02 A61P 9/00 C07D 401/12	A61K 31/405 A61K 31/4439 A61K 31/538 A61P 3/04 A61P 7/04 C07D 209/22
(11) 1 385 530 (51) A61K 31/727 A61K 9/14	A61K 47/12 A61P 7/02	(11) 1 412 527 (51) C12Q 1/68 A61K 38/16 A01K 67/027	C12N 9/02 A61K 38/17	(11) 1 424 541 (51) G01D 5/14 G01L 5/22	G01L 3/10
(11) 1 385 542 (51) C07K 16/08	A61K 39/395	(11) 1 412 884 (51) G06F 17/60		(11) 1 424 726 (51) H01L 21/285 H01L 29/45	H01L 33/00
(11) 1 385 937 (51) C12N 5/06	C12N 15/11	(11) 1 413 351 (51) B01F 5/06 B01F 3/08 B02C 19/06	B01F 5/02 B01F 3/12	(11) 1 425 346 (51) C08F 8/14	C09D 133/06
(11) 1 386 244 (51) G06F 11/30		(11) 1 414 998 (51) C12N 15/52 C12Q 1/26 G01N 33/53	C12N 9/02 C12Q 1/68	(11) 1 425 383 (51) G01N 33/543 A01N 1/02	G01N 33/574
(11) 1 391 058 (51) H04B 7/01 H04B 1/60 H04B 10/10	H04B 1/38 H04B 17/00	(11) 1 416 953 (51) A61K 38/21 C07K 17/00 A61P 31/20	A61K 45/00 A61P 1/16	(11) 1 429 293 (51) G06T 15/50 G09G 5/00	G06T 11/00
(11) 1 393 105 (51) C03B 37/022	G02B 6/16	(11) 1 417 308 (51) C12N 15/12	C07K 14/82	(11) 1 431 210 (51) B65D 81/113 B65D 5/50 B65D 81/133	B65D 77/26 B65D 81/02
(11) 1 398 781 (51) G11B 9/00	G11B 11/00	(11) 1 417 580 (51) H04M 3/10	H04J 3/08	(11) 1 435 374 (51) C08K 13/02 C08K 5/14	A41D 19/00 C08K 3/22
(11) 1 399 039 (51) A44C 1/00 A44C 7/00	A44C 25/00 A44C 15/00	(11) 1 417 810 (51) H04L 12/56 H04L 12/28	H04L 12/66 H04Q 7/32	(11) 1 436 147 (51) B41J 3/44 G06F 3/02	G06F 3/00
(11) 1 401 703 (51) B63B 35/28 B63B 25/04	B63B 35/30	(11) 1 419 407 (51) G02B 6/32	G02B 6/38	(11) 1 436 864 (51) H04B 10/155 H01S 5/0687	G02B 26/00 H01S 3/098
(11) 1 402 680 (51) H04L 9/24	G06F 17/60	(11) 1 420 080 (51) C23C 16/455 C23C 16/54	C23C 16/30	(11) 1 437 116 (51) A61J 3/10 B29C 43/36	B30B 11/34
(11) 1 403 845 (51) G09G 5/10	G09G 5/00	(11) 1 422 224 (51) C07D 285/01 C07D 417/14 A61K 7/48 A61K 31/4439 A61K 31/5377 A61P 3/00	C07D 417/12 A61K 7/00 A61K 31/41 A61K 31/4709 A61P 1/04 C07D 285/00	(11) 1 437 507 (51) F04B 27/02 F04B 39/00 F16J 15/02	F04B 27/04 F04B 39/12 F16K 15/16
(11) 1 404 124 (51) H04N 5/243 H04N 5/238 H04N 5/235	G03B 7/16 H04N 101/00	(11) 1 422 508 (51) G01M 17/02 G06F 17/50 G01M 17/06	B60C 19/00 G01M 17/007	(11) 1 439 533 (51) G11B 17/028	G11B 17/22
(11) 1 405 108 (51) G01W 1/10		(11) 1 422 508 (51) G01M 17/02 G06F 17/50 G01M 17/06	B60C 19/00 G01M 17/007	(11) 1 439 841 (51) C07D 471/04 C07D 491/10 A61P 19/00	C07D 491/04 A61K 31/55

(11) 1 441 347 (51) G11B 7/085 G11B 7/08	G11B 21/02	(11) 1 459 836 (51) B23K 26/40 D06C 23/00	D06H 7/22 D06M 10/00	(11) 1 480 258 (51) G03F 7/20	
(11) 1 444 081 (51) B29C 45/16 G03F 7/20	B29C 45/14	(11) 1 460 740 (51) H01S 5/022 F28F 27/00 F28D 21/00	H01H 29/00 F28D 13/00	(11) 1 482 320 (51) G01R 33/3873 G01R 33/389	G01R 33/3875
(11) 1 444 204 (51) C07D 209/14 A61K 31/404 C07D 209/42 C07D 401/12 C07D 413/12 A61P 35/00	C07D 215/14 A61K 31/47 C07D 209/04 C07D 403/12 C07D 417/12	(11) 1 460 743 (51) B60L 11/18	H02J 7/14	(11) 1 482 654 (51) H04B 7/04 H04L 12/56	H04L 12/28 H01Q 3/26
(11) 1 444 231 (51) C07D 471/04 A61P 35/00	A61K 31/435	(11) 1 461 714 (51) G06F 15/00	G06K 1/12	(11) 1 482 657 (51) H04B 7/08 H04L 12/56	H04L 12/28 H01Q 3/26
(11) 1 445 771 (51) G11B 17/22		(11) 1 461 766 (51) G06F 17/60	G07F 17/26	(11) 1 483 064 (51) B08B 7/04 A23L 3/28 A61L 9/20 A61L 9/00 B08B 7/00 C01B 13/11	A23L 3/26 A62D 3/00 A61L 9/22 F24F 7/00 B09B 3/00
(11) 1 447 400 (51) C07D 209/12 C07D 209/14 C07D 307/84 C07D 405/06 C07D 401/04 A61K 31/343 A61K 31/4045 A61K 31/454 A61P 3/04 A61P 3/10 A61P 25/24	C07D 209/42 C07D 209/18 C07D 307/79 C07D 413/06 C07D 231/56 A61K 31/404 A61K 31/4439 A61P 1/00 A61P 3/06 A61P 13/02 A61P 43/00	(11) 1 463 147 (51) H01Q 3/26 H01Q 21/06 H01Q 21/26 H01Q 3/36	H01Q 3/32 H01Q 21/24 H01Q 1/24	(11) 1 484 274 (51) B66C 13/54	E02F 9/16
(11) 1 447 918 (51) H04B 1/707 H04Q 7/38	H04B 7/26	(11) 1 463 479 (51) C12P 21/08 C07K 16/00 A61K 39/40 C07K 16/12	C12P 21/04 C07K 1/00 A61K 39/395 C12N 5/12	(11) 1 484 352 (51) C08G 75/08 G02B 1/04 C08G 75/06	G02C 7/02 C08G 65/22
(11) 1 448 542 (51) C07D 311/36 C07D 311/58 C07D 311/74 C07C 49/245 A61K 31/12 A61K 31/353	C07D 311/38 C07D 311/64 C07C 39/373 C07C 49/248 A61K 31/352 A61P 35/00	(11) 1 463 755 (51) C07K 14/52 C07K 14/705 C07K 14/725 C12N 15/10 C12N 15/19 C12N 15/62	C07K 14/525 C07K 14/715 C12N 5/10 C12N 15/12 C12N 15/28	(11) 1 485 440 (51) C09G 1/02 B24B 1/00 B24B 37/04	C09G 1/04 C09K 3/14
(11) 1 448 918 (51) H04B 1/707 H04Q 7/38	H04B 7/26	(11) 1 465 329 (51) H02M 3/335	H02M 3/158	(11) 1 485 487 (51) C12N 5/16 A61K 38/18 A61K 48/00	C12N 5/06 A61P 19/02
(11) 1 450 848 (51) A61K 38/20 A61P 31/20	A61K 45/00	(11) 1 465 389 (51) H04L 29/06	G06F 17/60	(11) 1 485 707 (51) G01N 33/68 C12Q 1/68	G01N 33/543 C07C 15/16
(11) 1 451 436 (51) E21B 43/38		(11) 1 468 350 (51) G06F 17/60		(11) 1 486 226 (51) A61M 15/00 B65D 47/10	A61M 11/00
(11) 1 451 611 (51) G01V 3/14 G01R 33/36	G01R 33/20	(11) 1 468 611 (51) A21D 2/18 A21D 13/00	A21D 2/26 A21D 10/00	(11) 1 485 848 (51) A61K 39/395 C12N 5/08	A61P 9/10 A01N 65/00
(11) 1 451 645 (51) G03G 15/02	G03G 5/05	(11) 1 469 809 (51) C07D 491/04 A61K 31/519	C07D 487/04 A61P 35/00	(11) 1 486 542 (51) G01N 33/68 C12Q 1/68	G01N 33/543 C07C 15/16
(11) 1 451 805 (51) G10L 15/28		(11) 1 470 857 (51) B01J 2/00 B01J 8/38	B01J 2/16 B08B 5/00	(11) 1 486 226 (51) A61M 15/00 B65D 47/10	A61M 11/00
(11) 1 452 099 (51) A23L 3/44 F26B 25/10	F26B 5/06 A61J 3/00	(11) 1 472 582 (51) G05F 1/44 H05B 41/392	H02M 5/293	(11) 1 490 107 (51) A61K 39/395 C12N 5/08	A61P 9/10 A01N 65/00
(11) 1 452 527 (51) C07D 209/52 C07D 401/12 A61K 7/48	C07D 453/06 C07D 471/08 A61P 17/00	(11) 1 468 809 (51) C07D 491/04 A61K 31/519	C07D 487/04 A61P 35/00	(11) 1 490 579 (51) E21B 43/10 F16L 13/14	B21D 41/02 F16L 15/00
(11) 1 457 669 (51) F02N 15/04 F02N 15/06	F02N 15/02	(11) 1 470 857 (51) B01J 2/00 B01J 8/38	B01J 2/16 B08B 5/00	(11) 1 490 598 (51) F04B 49/02 F04B 49/00	F16K 15/16
(11) 1 459 127 (51) G02F 1/1335 H05K 5/06	G02B 5/30 G02B 27/28	(11) 1 472 582 (51) G05F 1/44 H05B 41/392	H02M 5/293	(11) 1 490 768 (51) H04L 29/06	H04L 12/26
		(11) 1 473 628 (51) G06F 9/445 G11C 29/00	G11C 16/10	(11) 1 492 192 (51) H01P 1/203 H01P 5/18	H01P 1/205
		(11) 1 475 117 (51) A61M 16/04 A61M 25/00	A61M 16/10	(11) 1 492 367 (51) H04Q 7/36	H04Q 7/38
		(11) 1 476 952 (51) G06T 5/00		(11) 1 493 630 (51) B60R 16/02 H02H 7/28	H02J 1/00
		(11) 1 479 906 (51) F04B 23/00 B01L 3/02	F04B 49/22 G01N 1/14	(11) 1 496 119 (51) G01N 33/50 C12N 5/10	C12Q 1/02
		(11) 1 480 029 (51) G01L 1/20	C09D 11/00	(11) 1 501 183 (51) H02P 5/05	H02P 7/05

(11) 1 501 294 (51) H04N 5/782 G11B 15/02	H04N 5/775 G04G 15/00	(11) 1 517 540 (51) H04N 1/60 G06F 17/30	H04N 1/64	(11) 1 538 921 (51) A23G 3/30 A61K 9/00	A61K 9/68
(11) 1 501 371 (51) A23L 3/3409 A47J 47/10 A23L 3/3427 B65D 81/00	A23B 7/144 A23L 3/3445 B65D 81/26	(11) 1 520 775 (51) B62D 9/02	B62K 5/04	(11) 1 539 313 (51) A63F 13/00	A63F 13/12
(11) 1 501 866 (51) C07K 14/52 C07H 21/04 C12N 1/21 C12N 5/16 C07K 14/705	A61K 38/19 C12N 15/63 C12N 1/11 C12N 15/12	(11) 1 521 222 (51) G07G 1/00 G01G 21/23	G01G 19/414	(11) 1 539 782 (51) C07H 19/00 C07H 21/02 C12Q 1/00 C12P 19/34 A61K 39/02 C12N 15/11	C07H 21/00 C07H 21/04 C12Q 1/68 A61K 39/00 A61K 39/38 G01N 33/569
(11) 1 502 102 (51) G01N 33/543 C12Q 1/68	G01N 33/68	(11) 1 522 404 (51) B41C 1/10	B41M 5/36	(11) 1 539 912 (51) C11D 3/48 C11D 1/645 C11D 3/02 C11D 3/37	C11D 1/62 C11D 3/33 C11D 3/20 C11D 17/04
(11) 1 504 969 (51) B60R 21/045 B60R 21/20	B60R 21/22	(11) 1 527 539 (51) H04K 1/10 H04B 11/00	H04L 27/26 H04L 9/32	(11) 1 541 044 (51) A24D 3/16	A24D 3/14
(11) 1 505 405 (51) G01R 33/383	H01F 7/02	(11) 1 530 791 (51) G11B 7/007 G11B 27/32	G11B 20/12	(11) 1 542 083 (51) G03G 5/147	G03G 5/05
(11) 1 507 161 (51) G02F 1/1337	C09K 19/56	(11) 1 531 924 (51) B01D 61/00 B01D 29/00 B05D 5/00 B01D 71/02	B01D 39/00 B01D 53/22 C23C 16/00	(11) 1 544 324 (51) C23G 1/06 C11D 7/26 C11D 3/20	C11D 11/00 C11D 7/34 C11D 3/34
(11) 1 507 434 (51) H04Q 7/38 H04Q 7/18 H04B 1/16	H04Q 7/32 H04L 12/28	(11) 1 532 135 (51) C07D 333/52 C07D 333/68 A61P 19/00	A61K 31/381 A61P 29/00	(11) 1 545 226 (51) A23C 9/00 A23C 9/142 B01D 65/08	C02F 1/44 A23C 9/14 B01D 63/08
(11) 1 508 695 (51) F04B 39/02 F04B 39/04	F04B 27/10	(11) 1 532 279 (51) A61K 7/06		(11) 1 546 109 (51) C07D 215/20 C07D 401/12 A61K 31/4439 C07D 405/14 C07D 417/14	C07D 233/72 A61K 31/4166 A61K 31/4709 C07D 409/14 A61P 29/00
(11) 1 509 912 (51) G11B 7/007 G11B 7/00 G11B 20/12	G11B 20/00 G11B 20/10	(11) 1 532 688 (51) H01L 29/786 H01L 51/20	H01L 51/00	(11) 1 547 638 (51) A61M 25/01	A61M 25/09
(11) 1 510 289 (51) B24B 9/02 B24B 9/18	B24B 47/22	(11) 1 532 754 (51) H04B 7/24 H04L 12/18	H04Q 7/38	(11) 1 548 743 (51) G11C 7/12 G11C 16/26	G11C 16/24
(11) 1 510 509 (51) C04B 35/106	C04B 35/119	(11) 1 534 146 (51) A61B 17/08	A61B 17/064	(11) 1 548 859 (51) H01M 2/10	
(11) 1 511 395 (51) A23L 1/212 A23L 1/30 A01G 31/02 A01G 31/06	A23L 1/214 C07D 215/20 A01G 31/00	(11) 1 534 967 (51) F16B 39/284	F16B 39/28	(11) 1 549 334 (51) A61K 38/06 C07K 5/08 A61P 3/06	A61K 38/07 C07K 5/10
(11) 1 513 848 (51) C07D 519/00 C07D 473/06 A61P 11/00	A61K 31/522 A61P 9/00 A61P 7/00	(11) 1 535 308 (51) H01L 27/02	H02H 9/04	(11) 1 549 632 (51) C07D 333/22 A61K 31/38 C07D 409/12 A61P 29/00	C07D 333/12 C07D 333/38 C07D 413/12
(11) 1 514 904 (51) C09B 47/12 C09B 47/08 G03G 5/06	C09B 47/067 C07D 487/22 C09B 47/32	(11) 1 535 517 (51) A23J 3/16 A23C 20/02 A23L 1/20	A23L 1/305 A23J 1/14	(11) 1 549 799 (51) D21H 13/26	D21G 1/00
(11) 1 515 949 (51) C07D 207/02 C07D 207/20 A61P 35/00	C07D 295/02 A61K 31/40	(11) 1 536 196 (51) F25D 3/08 A45C 11/20	A47J 47/10	(11) 1 551 731 (51) G11B 33/04 B65D 27/08	B42F 21/02 B65D 27/22
(11) 1 515 949 (51) C07D 207/02 C07D 207/20 A61P 35/00	C07D 295/02 A61K 31/40	(11) 1 536 638 (51) G11B 27/28 H04N 5/76	H04N 7/24	(11) 1 552 228 (51) F25B 1/00 G01K 11/08	G01K 11/06 A23L 3/36
(11) 1 516 731 (51) B41J 2/05 B41J 2/14	B41J 2/175 B41J 2/19	(11) 1 537 275 (51) D21J 3/00 D21H 11/14 B60H 3/06	D21J 7/00 F02M 35/02	(11) 1 552 228 (51) F25B 1/00 G01K 11/08	G01K 11/06 A23L 3/36
(11) 1 516 745 (51) B41N 1/12 G03F 7/004	G03F 7/00 B41C 1/05	(11) 1 537 810 (51) A47J 31/46 F16L 55/10	A47J 31/54 F16L 37/36	(11) 1 552 602 (51) H03F 1/00	H03F 1/02

(11) 1 553 105 (51) C08F 2/38 C08F 212/08	C08F 293/00 C08F 222/06	(11) 1 575 169 (51) H03K 17/945	G06F 3/00	(11) 1 586 953 (51) G03G 15/00 G03G 21/10	G03G 21/02
(11) 1 553 704 (51) H03M 7/30 H04N 7/26	H04N 7/30	(11) 1 575 492 (51) C12Q 1/68		(11) 1 587 155 (51) H01L 51/30 H05B 33/14	C09K 11/06 C07F 17/00
(11) 1 554 514 (51) F16K 21/10 F16K 15/02	F04B 49/035 F04B 49/03	(11) 1 576 100 (51) C07K 16/00	C12P 21/08	(11) 1 587 474 (51) C07D 209/44	A61K 31/4035
(11) 1 556 401 (51) C07H 21/04	C12N 15/63	(11) 1 576 120 (51) A61K 35/00		(11) 1 588 229 (51) G06N 3/08	
(11) 1 556 576 (51) E21B 17/02	E21B 17/00	(11) 1 576 678 (51) H01M 4/38	H01M 10/40	(11) 1 588 244 (51) G06F 19/00	
(11) 1 556 646 (51) B67B 1/00		(11) 1 576 685 (51) F16J 15/12	H01M 8/02	(11) 1 588 394 (51) H01J 65/04 H05B 41/26	H01J 61/56
(11) 1 557 953 (51) H03M 7/36 G11B 20/10 H03H 17/04 H03M 7/00	G10L 19/00 H03H 17/02 H03M 3/04	(11) 1 577 004 (51) B01J 19/00 B25J 9/02	G01N 35/00 G01N 1/22	(11) 1 589 156 (51) E04B 1/41	E04B 1/61
(11) 1 558 049 (51) H04Q 7/36		(11) 1 577 484 (51) E06B 9/40 E06B 9/64	E06B 9/30 E06B 9/34	(11) 1 589 717 (51) H04L 29/06	H04L 12/58
(11) 1 559 093 (51) G09G 5/00 G09G 3/00 F21S 10/04	H05B 37/02 A47G 33/04	(11) 1 577 694 (51) G02B 13/00 G03B 19/00 G02B 15/17	G02B 9/10 G02B 27/64	(11) 1 591 099 (51) A61K 7/00 C09K 15/22	C11D 1/00
(11) 1 559 330 (51) A23L 1/10 B65D 65/46 A23B 4/00	B65D 65/10 B65D 85/50 A23B 4/06	(11) 1 578 663 (51) B64C 21/06		(11) 1 591 415 (51) B01D 67/00 B05D 7/24	B81B 1/00 C03C 17/00
(11) 1 559 985 (51) F41H 11/16	G05D 1/02	(11) 1 579 299 (51) G07F 7/08		(11) 1 591 510 (51) C09K 11/06	C07D 209/86
(11) 1 563 454 (51) H04N 17/00		(11) 1 579 484 (51) H01L 41/08		(11) 1 592 083 (51) H01Q 1/36 H01Q 1/38	H01Q 1/24 H01Q 9/04
(11) 1 564 368 (51) E21B 25/18	E21B 7/124	(11) 1 580 704 (51) G07G 1/14	G06F 17/60	(11) 1 592 144 (51) H04B 1/707	
(11) 1 565 065 (51) A23L 1/222 A23L 1/235	A23G 3/30 A23L 1/22	(11) 1 581 241 (51) A61K 38/19 A61P 9/10	A61K 48/00		
(11) 1 568 768 (51) C12N 15/09 C12N 1/15 C12N 1/21 G01N 33/573 A61P 5/48	C07K 14/47 C12N 1/19 C12N 5/10 A61K 38/17	(11) 1 582 166 (51) A61B 18/14	A61B 18/08		
(11) 1 569 449 (51) G11B 27/034 H04N 5/92	G11B 20/10	(11) 1 582 706 (51) F01M 1/02 F01M 1/08	F01M 9/00 F01M 1/14	(11) 1 577 473 DE	(51) E05C 17/44
(11) 1 572 101 (51) A61K 38/17	A01N 43/04	(11) 1 583 459 (51) C07K 1/00	A61K 39/21		
(11) 1 572 121 (51) C12P 21/08	C07K 16/00	(11) 1 584 681 (51) C12N 15/11 A61K 48/00	C12N 15/31		
(11) 1 572 884 (51) C07K 14/00	A61K 38/00	(11) 1 584 985 (51) G03G 5/06 C07D 209/86	C07C 251/86	(11) 1 577 473 (25) DE	(51) E05C 17/44
(11) 1 572 956 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04	C12P 19/34	(11) 1 584 987 (51) G03G 5/07 C07D 209/86 C08G 75/08	G03G 5/06 C08G 65/333 C08G 75/06		
(11) 1 573 542 (51) G06F 3/06		(11) 1 585 562 (51) A61M 5/178			
(11) 1 574 179 (51) A61C 3/03 A61C 3/16	A61C 5/02	(11) 1 585 960 (51) C07K 1/14			
		(11) 1 585 973 (51) H01J 49/04			
		(11) 1 586 370 (51) B01J 12/00 F28F 9/02 F28D 7/16	B01J 8/06 F28F 9/26 F28D 7/00	(11) 1 186 733 (30) 07.09.2000 AU PQ009959	(51) E04H 15/50
				(11) 1 261 446 (30) 08.03.2000 IT MI20000458	(51) B22D 41/50
				(11) 1 317 217 (30) 14.08.2000 US 224981 P	(51) A61B 18/14

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

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) 1 364 433 (51) H01S 3/08 (30) 26.02.2001 AT 3022001	(11) 1 230 571 (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB IT	(11) 1 376 889 (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) 1 516 344 (51) G21G 4/08 (30) 19.06.2002 US 175515	(11) 1 234 110 (51) F02M 25/08 (84) DE GB	(11) 1 379 809 (51) F21V 17/14 (84) DE FR GB IT
(11) 1 547 367 (51) H04N 3/00 (30) 23.08.2002 US 227170 30.09.2002 US 261606	(11) 1 247 001 (51) E21B 43/08 (84) DE FR GB NL	(11) 1 384 190 (51) G06F 19/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 592 080 (51) H01P 1/205 (30) 28.09.2001 JP 2001302513	(11) 1 251 938 (51) B01D 47/10 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 401 608 (51) B23K 9/20 (84) DE ES FR GB IT
I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	(11) 1 252 135 (51) C07C 271/16 (84) CH DE FR LI PT	(11) 1 405 536 (51) H04Q 7/32 (84) DE GB
• Designated Contracting States and Extension States	(11) 1 263 631 (51) B60R 22/24 (84) ES FR GB IT	(11) 1 407 142 (51) F03D 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
• Etats contractants désignés et états d'extension désignés	(11) 1 268 055 (51) B01J 23/26 (84) FR IT NL	(11) 1 415 054 (51) E03D 9/03 (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) 0 899 197 (51) B65B 35/56 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR LI	(11) 1 269 171 (51) G01N 27/26 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 415 269 (51) G06K 9/20 (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) 0 905 918 (51) H04B 1/66 (84) AT CH DE FR GB LI	(11) 1 273 556 (51) C02F 3/04 (84) FR GB GR IT PT	(11) 1 416 532 (51) H01L 23/28 (84) DE FR GB
(11) 0 959 840 (51) A61F 13/15 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(11) 1 274 941 (51) F04C 15/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 420 358 (51) G06K 7/10 (84) DE FR GB IT
(11) 1 025 826 (51) A61F 13/514 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 275 020 (51) G02B 6/35 (84) DE GB IT	(11) 1 424 451 (51) E04B 1/98 (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) 1 057 294 (51) H04J 13/00 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 275 969 (51) G01R 31/02 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 427 249 (51) H04R 9/04 (84) DE FR GB
(11) 1 064 511 (51) F28F 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 288 529 (51) F16H 45/02 (84) DE GB	(11) 1 439 210 (51) C09B 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 RO SE SI SK TR
(11) 1 096 884 (51) A61B 17/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 289 896 (51) C03B 19/14 (84) DE FR GB	(11) 1 439 524 (51) G10L 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) 1 100 515 (51) A61K 35/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 291 727 (51) G03G 9/087 (84) DE ES GB	(11) 1 441 556 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB
(11) 1 115 056 (51) G06F 7/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 297 657 (51) H04L 12/54 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 444 924 (51) A47C 7/40 (84) DE FR GB
(11) 1 123 114 (51) A61K 47/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 301 691 (51) F01L 1/34 (84) DE FR GB	(11) 1 456 525 (51) F02M 47/02 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 123 191 (51) B29C 47/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 308 634 (51) F15B 1/24 (84) DE FR GB	(11) 1 460 325 (51) F16L 21/08 (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) 1 145 221 (51) G10L 19/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 310 663 (51) B01D 35/027 (84) DE FR GB	(11) 1 462 044 (51) A47J 37/07 (84) AT BE BG CH CY LI
(11) 1 166 732 (51) A61F 13/512 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 322 691 (51) C08G 59/40 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 465 808 (51) B65B 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) 1 195 658 (51) G03G 15/20 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 1 330 569 (51) D06M 13/463 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 468 521 (51) H04L 9/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 214 922 (51) A61F 13/511 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 330 591 (51) E21B 33/128 (84) DE FR GB NL	(11) 1 485 289 (51) B64C 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) 1 216 551 (51) H04L 12/46 (84) DE ES GB IT	(11) 1 337 733 (51) E05F 15/16 (84) DE FR	
(11) 1 217 976 (51) A61F 13/15 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 339 024 (51) G07C 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 SE SI SK TR	
	(11) 1 340 108 (51) G02B 5/23 (84) DE ES FR GB IT	
	(11) 1 357 288 (51) F04B 39/00 (84) DE FR GB	
	(11) 1 373 031 (51) B60R 21/34 (84) DE ES FR GB IT	
	(11) 1 373 563 (51) C12Q 1/68 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

- (11) **1 485 373** (51) C07D 401/12
(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) **1 491 244** (51) A63D 5/10
(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) **1 498 645** (51) F16K 1/44
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 498 705** (51) G01G 19/56
(84) AT BE BG CH 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) **1 499 899** (51) G01N 35/02
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 500 353** (51) A47C 27/08
(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) **1 500 772** (51) E06B 7/06
(84) AT CH DE LI SE
- (11) **1 501 111** (51) H01H 71/12
(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) **1 501 134** (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) **1 502 814** (51) B60Q 1/14
(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) **1 503 357** (51) G08G 1/0969
(84) DE FR GB
- (11) **1 504 688** (51) A43B 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) **1 504 720** (51) A61B 6/04
(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) **1 504 787** (51) A61N 1/30
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 505 417** (51) G02B 6/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 509 994** (51) H02P 7/00
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 521 518** (51) A01G 9/02
(84) DE DK ES FR GB NL
- (11) **1 521 528** (51) A01N 43/40
(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) **1 521 555** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 521 600** (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) **1 521 610** (51) A61M 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) **1 521 646** (51) B08B 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) **1 521 663** (51) B24B 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) **1 521 664** (51) B26F 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) **1 521 678** (51) B42D 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 SK TR
- (11) **1 521 679** (51) B42D 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) **1 521 681** (51) B44C 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) **1 521 692** (51) B60R 21/20
(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) **1 521 694** (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) **1 521 703** (51) B62J 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) **1 521 705** (51) B65B 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) **1 521 713** (51) B65G 49/06
(84) DE
- (11) **1 521 727** (51) C04B 28/18
(84) BE CZ DE FR SE
- (11) **1 521 732** (51) C07C 17/42
(84) FR GB
- (11) **1 521 741** (51) C07C 323/44
(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) **1 521 798** (51) C08G 77/38
(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) **1 521 802** (51) C08K 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) **1 521 816** (51) C10B 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) **1 521 821** (51) C12N 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) **1 521 823** (51) C12N 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) **1 521 828** (51) C12N 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) **1 521 832** (51) C12N 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 521 838** (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) **1 521 840** (51) C12N 15/87
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 843** (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) **1 521 854** (51) C21C 5/56
(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) **1 521 855** (51) C21D 1/773
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 521 861** (51) C23C 8/22
(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
- LT LV
- (11) **1 521 862** (51) C23C 18/42
(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) **1 521 865** (51) C25B 1/26
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 521 888** (51) E04D 13/147
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 521 890** (51) E05B 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 521 894** (51) E05C 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) **1 521 903** (51) F01N 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) **1 521 920** (51) F16F 15/14
(84) DE ES FR GB TR
- (11) **1 521 932** (51) F16M 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) **1 521 937** (51) F25B 9/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 521 948** (51) G01F 23/26
(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) **1 521 951** (51) G01L 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) **1 521 959** (51) G01N 21/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 521 969** (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) **1 521 982** (51) G01T 1/29
(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) **1 521 987** (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) **1 521 988** (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) **1 521 991** (51) G02B 27/04
(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) **1 521 998** (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) **1 521 999** (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) **1 522 005** (51) G05F 1/565
(84) DE FR IT
- (11) **1 522 031** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 522 034** (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) **1 522 043** (51) G06K 19/077
(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) **1 522 058** (51) G09F 3/03
(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) **1 522 062** (51) G10K 11/172
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 076** (51) G11B 27/034
(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) **1 522 091** (51) H01L 21/335
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 522 095** (51) H01L 21/60
(84) AT DE FR GB IE IT
- (11) **1 522 098** (51) H01L 21/762
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 522 119** (51) H01P 1/18
(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
- LT LV
- (11) **1 522 126** (51) H01R 31/06
(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) **1 522 135** (51) H02K 33/00
(84) DE FR
- (11) **1 522 147** (51) H03M 3/02
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 522 174** (51) H04L 12/28
(84) DE GB
- (11) **1 522 181** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 183** (51) H04L 29/12
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 522 189** (51) H04N 5/783
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 522 192** (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) **1 522 198** (51) H04Q 3/66
(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) **1 522 316** (51) A61K 47/34
(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) **1 522 324** (51) A61M 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) **1 522 519** (51) B66B 1/34
(84) DE NL
- (11) **1 522 558** (51) C09B 45/34
(84) DE GB
- (11) **1 522 559** (51) C09B 45/34
(84) DE GB
- (11) **1 522 593** (51) C12Q 1/37
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 522 757** (51) F16D 65/34
(84) DE NL
- (11) **1 522 832** (51) G01G 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) **1 523 000** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 113** (51) H04B 7/26
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 523 128** (51) H04L 12/28
(84) DE GB
- (11) **1 523 183** (51) H04N 5/91
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 234** (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) **1 523 245** (51) A23L 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) **1 523 250** (51) A23L 3/3418
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 523 251** (51) A41D 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) **1 523 253** (51) A44B 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) **1 523 260** (51) A47G 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) **1 523 274** (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) **1 523 275** (51) A61B 17/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 276** (51) A61B 17/04
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 523 278** (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) **1 523 282** (51) A61B 18/12
(84) DE FR
- (11) **1 523 285** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 523 286** (51) A61F 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) **1 523 289** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 523 294** (51) A61F 9/008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 523 297** (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) **1 523 298** (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
- LT LV

- (11) **1 523 300** (51) A61K 7/11
(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) **1 523 303** (51) A61K 9/28
(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
- LT LV
- (11) **1 523 304** (51) A61K 9/50
(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) **1 523 307** (51) A61K 31/05
(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) **1 523 311** (51) A61K 31/19
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 320** (51) A61K 35/74
(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) **1 523 321** (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) **1 523 334** (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) **1 523 336** (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) **1 523 338** (51) A61K 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
- LT LV
- (11) **1 523 343** (51) A61L 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) **1 523 345** (51) A61L 31/16
(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) **1 523 347** (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) **1 523 348** (51) A61M 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) **1 523 349** (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) **1 523 350** (51) A61M 1/16
(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) **1 523 351** (51) A61M 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) **1 523 355** (51) A61M 5/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 356** (51) A61M 5/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 359** (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) **1 523 361** (51) A61M 5/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 363** (51) A61M 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 364** (51) A61M 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 365** (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) **1 523 367** (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) **1 523 368** (51) A61N 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 372** (51) A61P 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) **1 523 373** (51) A63B 23/08
(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) **1 523 374** (51) A63B 31/11
(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) **1 523 375** (51) A63C 17/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 381** (51) B01J 8/18
(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) **1 523 382** (51) B03C 3/80
(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) **1 523 383** (51) B05B 12/14
(84) CH DE ES FR LI SE
- (11) **1 523 384** (51) B05B 12/14
(84) CH DE ES FR LI SE
- (11) **1 523 385** (51) B05C 17/005
(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) **1 523 386** (51) B08B 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) **1 523 387** (51) B21D 11/08
(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) **1 523 389** (51) B22D 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) **1 523 391** (51) B23B 27/14
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 523 393** (51) B23K 31/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 395** (51) B23P 15/26
(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) **1 523 397** (51) B24B 23/04
(84) DE GB
- (11) **1 523 398** (51) B25J 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) **1 523 404** (51) B29C 51/44
(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) **1 523 409** (51) B41F 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) **1 523 411** (51) B41F 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) **1 523 412** (51) B41J 29/393
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 413** (51) B41K 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) **1 523 414** (51) B41M 5/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 523 415** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 523 422** (51) B60J 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) **1 523 423** (51) B60J 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) **1 523 426** (51) B60K 26/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 428** (51) B60L 11/18
(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) **1 523 434** (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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 437** (51) B62D 25/08
(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) **1 523 441** (51) B64D 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) **1 523 442** (51) B64D 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) **1 523 443** (51) B65B 27/08
(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) **1 523 447** (51) B65H 23/24
(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) **1 523 449** (51) C01B 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) **1 523 450** (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) **1 523 451** (51) C01B 33/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 452** (51) C01B 33/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 453** (51) C03B 27/02
(84) BE FR
- (11) **1 523 454** (51) C03B 37/018
(84) FR
- (11) **1 523 456** (51) C03C 25/24
(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
- LT LV
- (11) **1 523 459** (51) C04B 35/64
(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) **1 523 463** (51) C07C 13/64
(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) **1 523 466** (51) C07C 37/08
(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) **1 523 480** (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) **1 523 481** (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) **1 523 490** (51) C07J 73/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 502** (51) C07K 14/705
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 506** (51) C08F 2/46
(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) **1 523 512** (51) C08G 73/10
(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) **1 523 513** (51) C08G 77/38
(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) **1 523 514** (51) C08G 77/38
(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) **1 523 515** (51) C08J 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) **1 523 516** (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
- LT
- (11) **1 523 517** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 521** (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
- (11) **1 523 522** (51) C08L 23/16
(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) **1 523 523** (51) C08L 23/22
(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) **1 523 526** (51) C09B 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) **1 523 528** (51) C09B 69/10
(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) **1 523 532** (51) C09K 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) **1 523 536** (51) C10G 67/04
(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) **1 523 537** (51) C10L 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) **1 523 538** (51) C10L 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) **1 523 539** (51) C10L 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) **1 523 543** (51) C11B 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) **1 523 552** (51) C12N 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) **1 523 555** (51) C12N 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
- LT LV
- (11) **1 523 556** (51) C12N 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 560** (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) **1 523 561** (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) **1 523 564** (51) C12N 15/90
(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) **1 523 565** (51) C12P 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) **1 523 566** (51) C12P 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) **1 523 567** (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) **1 523 579** (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) **1 523 581** (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) **1 523 582** (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) **1 523 585** (51) C23C 16/458
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 523 586** (51) C23F 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) **1 523 587** (51) C25B 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) **1 523 591** (51) D01G 19/10
(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) **1 523 592** (51) D02G 1/02
(84) CH DE ES FR IT LI TR
- (11) **1 523 598** (51) E01D 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) **1 523 600** (51) E02D 17/08
(84) DE FR
- (11) **1 523 601** (51) E04B 1/61
(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) **1 523 602** (51) E04C 2/292
(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) **1 523 606** (51) E21B 37/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 612** (51) F01P 7/16
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 523 615** (51) F02D 9/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 617** (51) F02D 41/20
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 523 618** (51) F02M 37/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 620** (51) F02M 61/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 523 622** (51) F04B 1/20
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 523 624** (51) F04C 18/16
(84) AT BE BG CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 523 629** (51) F16D 65/095
(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) **1 523 632** (51) F16H 61/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 523 634** (51) F16K 3/00
(84) NL
- (11) **1 523 637** (51) F16N 11/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 523 639** (51) F21L 4/08
(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) **1 523 644** (51) F26B 15/12
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 523 654** (51) G01B 11/25
(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) **1 523 655** (51) G01C 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 656** (51) G01C 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) **1 523 658** (51) G01F 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) **1 523 660** (51) G01F 1/684
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 661** (51) G01F 23/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 523 668** (51) G01N 21/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 670** (51) G01N 21/95
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 673** (51) G01N 27/28
(84) AT BE BG DE ES FR
- (11) **1 523 675** (51) G01N 27/64
(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) **1 523 676** (51) G01N 27/64
(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) **1 523 677** (51) G01N 27/72
(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) **1 523 678** (51) G01N 33/50
(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) **1 523 682** (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) **1 523 685** (51) G01R 1/073
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 689** (51) G01V 3/12
(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) **1 523 691** (51) G02B 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) **1 523 692** (51) G02B 17/08
(84) DE NL
- (11) **1 523 693** (51) G02B 27/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 694** (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) **1 523 698** (51) G03F 7/075
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 523 699** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 523 701** (51) G05B 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) **1 523 702** (51) G05F 1/46
(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) **1 523 704** (51) G05G 5/28
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 523 708** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 712** (51) G06F 12/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 717** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 719** (51) G06F 17/30
(84) AT CH DE FR GB IE LI
- (11) **1 523 725** (51) G06K 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) **1 523 732** (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) **1 523 733** (51) G06T 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) **1 523 734** (51) G07C 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) **1 523 739** (51) G08C 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) **1 523 744** (51) G11B 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 748** (51) H01F 3/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 749** (51) H01G 9/012
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 523 750** (51) H01H 13/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 756** (51) H01J 37/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 763** (51) H01L 21/31
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 523 764** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB IT NL

- (11) **1 523 765** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 523 766** (51) H01L 21/20
(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) **1 523 767** (51) H01L 21/288
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 523 768** (51) H01L 21/304
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 523 770** (51) H01L 21/66
(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) **1 523 771** (51) H01L 21/762
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 523 773** (51) H01L 21/762
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 523 774** (51) H01L 21/762
(84) DE FR IT
- (11) **1 523 776** (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) **1 523 778** (51) H01L 51/00
(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) **1 523 779** (51) H01M 4/24
(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) **1 523 780** (51) H01M 4/90
(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) **1 523 786** (51) H01R 12/08
(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) **1 523 791** (51) H01R 13/658
(84) DE FR
- (11) **1 523 792** (51) H01T 4/12
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 523 795** (51) H02H 3/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 799** (51) H02K 11/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 523 802** (51) H02M 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 805** (51) H03G 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 806** (51) H03K 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) **1 523 808** (51) H04B 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) **1 523 810** (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) **1 523 819** (51) H04J 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) **1 523 824** (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) **1 523 825** (51) H04L 12/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 826** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 827** (51) H04L 12/26
(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) **1 523 831** (51) H04L 12/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 523 836** (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) **1 523 840** (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) **1 523 842** (51) H04M 1/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 523 843** (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
- (11) **1 523 846** (51) H04M 9/08
(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) **1 523 852** (51) H04N 7/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 523 857** (51) H04N 9/31
(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) **1 523 858** (51) H04N 9/64
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 863** (51) H04S 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) **1 523 877** (51) A01G 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) **1 523 919** (51) A47L 13/20
(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) **1 523 920** (51) A47L 13/20
(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) **1 523 946** (51) A61B 17/128
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 524 015** (51) A63F 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) **1 524 037** (51) B03B 5/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 124** (51) B41J 29/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 196** (51) B65D 30/22
(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) **1 524 338** (51) C25D 21/12
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 524 349** (51) D04B 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 517** (51) G01N 27/409
(84) DE GB
- (11) **1 524 518** (51) G01N 27/409
(84) DE FR
- (11) **1 524 723** (51) H01Q 13/10
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 524 799** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 852** (51) H04N 5/76
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 524 881** (51) H04R 19/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 524 902** (51) A01N 33/18
(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
- LV
- (11) **1 524 903** (51) A01N 43/32
(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) **1 524 904** (51) A01N 43/32
(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) **1 524 905** (51) A01N 43/653
(84) BG CZ HU RO SK TR
- (11) **1 524 906** (51) A01N 47/12
(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
- LT LV
- (11) **1 524 911** (51) A23F 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
- LT LV

- (11) **1 524 916** (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) **1 524 939** (51) A61B 8/08
(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) **1 524 950** (51) A61D 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) **1 524 957** (51) A61H 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) **1 524 964** (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
- LT LV
- (11) **1 524 965** (51) A61K 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) **1 524 966** (51) A61K 9/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 524 972** (51) A61K 31/155
(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) **1 524 978** (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) **1 524 994** (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) **1 524 998** (51) A61K 47/02
(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
- (11) **1 525 000** (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) **1 525 005** (51) A61L 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) **1 525 013** (51) A61M 1/16
(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) **1 525 015** (51) A61M 5/315
(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) **1 525 016** (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) **1 525 030** (51) A61P 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) **1 525 031** (51) A62C 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) **1 525 043** (51) B01D 46/00
(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) **1 525 054** (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) **1 525 061** (51) B21B 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) **1 525 076** (51) B28B 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) **1 525 077** (51) B28B 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) **1 525 079** (51) B29C 33/40
(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) **1 525 082** (51) B29C 47/10
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 525 084** (51) B29C 49/42
(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) **1 525 091** (51) B32B 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) **1 525 092** (51) B32B 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) **1 525 101** (51) B42D 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) **1 525 102** (51) B42D 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) **1 525 107** (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) **1 525 109** (51) B60J 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) **1 525 119** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 525 120** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 525 122** (51) B60R 21/34
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 525 129** (51) B61B 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) **1 525 132** (51) B62D 25/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 151** (51) B67B 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) **1 525 161** (51) C01B 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) **1 525 163** (51) C02F 1/62
(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) **1 525 165** (51) C03B 5/235
(84) AT BE BG 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) **1 525 171** (51) C04B 18/04
(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) **1 525 172** (51) C07B 41/06
(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) **1 525 173** (51) C07C 2/12
(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) **1 525 174** (51) C07C 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) **1 525 176** (51) C07C 45/48
(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) **1 525 178** (51) C07C 51/25
(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) **1 525 188** (51) C07C 323/66
(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) **1 525 192** (51) C07D 263/06
(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) **1 525 202** (51) C07D 471/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 525 203** (51) C07D 471/04
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 525 218** (51) C07K 7/56
(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) **1 525 220** (51) C07K 14/705
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 229** (51) C08F 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) **1 525 244** (51) C08G 65/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 525 254** (51) C08K 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) **1 525 258** (51) C08K 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) **1 525 259** (51) C08K 5/548
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 263** (51) C08L 77/00
(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) **1 525 286** (51) C09K 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) **1 525 288** (51) C10G 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 SE SK TR
- (11) **1 525 292** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 296** (51) C11D 3/386
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 304** (51) C12N 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) **1 525 311** (51) C12N 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 312** (51) C12N 15/31
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 346** (51) D05B 85/00
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 525 353** (51) E03C 1/02
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 525 361** (51) E04H 4/16
(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) **1 525 401** (51) F16B 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) **1 525 408** (51) F16D 48/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 410** (51) F16F 13/14
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 525 420** (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) **1 525 430** (51) G01B 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) **1 525 435** (51) G01D 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) **1 525 453** (51) G01N 21/53
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 525 455** (51) G01N 21/71
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 475** (51) G01N 33/543
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 525 482** (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) **1 525 499** (51) G02B 6/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 503** (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) **1 525 508** (51) G02C 7/04
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 525 511** (51) G02F 1/167
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 527** (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) **1 525 538** (51) G06F 17/27
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 543** (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) **1 525 558** (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) **1 525 560** (51) G06T 7/60
(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) **1 525 564** (51) G07D 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) **1 525 581** (51) G11B 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) **1 525 582** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 604** (51) H01J 61/067
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 605** (51) H01J 61/12
(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) **1 525 606** (51) H01J 61/88
(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) **1 525 614** (51) H01L 21/8258
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 620** (51) H01L 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) **1 525 645** (51) H01R 13/646
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 652** (51) H02J 7/35
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 658** (51) H02P 9/42
(84) DE DK ES FR GB IE
- (11) **1 525 665** (51) H04B 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) **1 525 680** (51) H04B 7/185
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 525 698** (51) H04K 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) **1 525 704** (51) H04L 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) **1 525 719** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 525 726** (51) H04L 25/03
(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) **1 525 727** (51) H04L 25/03
(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) **1 525 728** (51) H04L 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) **1 525 733** (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) **1 525 736** (51) H04M 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) **1 525 745** (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) **1 525 746** (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) **1 525 749** (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) **1 525 750** (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) **1 525 752** (51) H04N 9/64
(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) **1 525 753** (51) H04N 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) **1 525 754** (51) H04Q 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 767** (51) H04Q 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) **1 525 777** (51) H05B 3/84
(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) **1 525 779** (51) H05B 41/282
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 780** (51) H05B 41/392
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 166** (51) C10G 25/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 526 368** (51) G01M 11/02
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 526 737** (51) H04N 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 828** (51) A61K 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 526 850** (51) A61K 31/375
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 860** (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) **1 526 886** (51) A61M 16/04
(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) **1 526 931** (51) B21D 24/04
(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) **1 526 966** (51) B32B 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) **1 527 133** (51) C08L 23/16
(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) **1 527 215** (51) C25D 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 SI SK
TR
- (11) **1 527 238** (51) E04B 2/78
(84) DE
- (11) **1 527 276** (51) F02M 61/18
(84) DE FR GB PT
- (11) **1 527 281** (51) F04C 2/22
(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) **1 527 321** (51) G01C 3/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 527 328** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 405** (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) **1 527 418** (51) G06T 9/00
(84) DE FR
- (11) **1 527 428** (51) G08B 13/186
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 439** (51) G09G 5/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 527 441** (51) G10L 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) **1 527 492** (51) H01M 8/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 527 521** (51) H03M 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) **1 527 525** (51) H04B 1/44
(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) **1 527 582** (51) H04L 27/30
(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) **1 527 658** (51) H05H 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) **1 528 384** (51) G01M 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) **1 528 385** (51) G01N 1/02
(84) DE
- (11) **1 528 853** (51) A01J 5/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 854** (51) A01K 1/015
(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) **1 528 912** (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) **1 528 984** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 985** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 003** (51) B65B 9/14
(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) **1 529 060** (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) **1 529 075** (51) C08K 5/101
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 148** (51) E21B 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) **1 529 153** (51) F01D 5/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 529 159** (51) F02B 37/12
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 529 242** (51) G02F 1/167
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 254** (51) G05D 23/275
(84) DE FR GB

- (11) **1 529 260** (51) G06F 11/36
(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) **1 529 270** (51) G08B 25/00
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 529 305** (51) H01J 37/32
(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) **1 529 315** (51) H01L 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) **1 529 346** (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) **1 529 397** (51) H04N 5/445
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 529 400** (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) **1 529 544** (51) A61M 1/14
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 530 462** (51) A61K 31/135
(84) AT BE BG 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) **1 530 467** (51) A61K 31/415
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 474** (51) A61K 31/506
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 475** (51) A61K 31/519
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 498** (51) A63F 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) **1 530 501** (51) B01D 53/86
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 504** (51) B01J 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) **1 530 543** (51) B65D 51/26
(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) **1 530 565** (51) C07D 333/50
(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) **1 530 566** (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) **1 530 575** (51) C07F 7/14
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 530 608** (51) C08J 9/36
(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) **1 530 610** (51) C08K 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) **1 530 641** (51) C12N 15/85
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 645** (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) **1 530 671** (51) F01D 17/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 742** (51) G02F 1/133
(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) **1 530 784** (51) G07G 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) **1 530 787** (51) G08C 19/28
(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) **1 530 818** (51) H02K 49/10
(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) **1 530 832** (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) **1 530 858** (51) H04L 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) **1 530 877** (51) H04N 5/781
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 531 773** (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) **1 531 785** (51) A61K 7/15
(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) **1 531 833** (51) A61K 31/7088
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 834** (51) A61K 31/7088
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 870** (51) A61K 48/00
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 531 878** (51) A61L 31/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 904** (51) A61P 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) **1 531 954** (51) B21H 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) **1 531 959** (51) B23K 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) **1 531 961** (51) B23K 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) **1 531 997** (51) B41J 2/045
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 049** (51) B65B 11/02
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 532 051** (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) **1 532 062** (51) B65G 47/51
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 099** (51) C07C 209/26
(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) **1 532 167** (51) C07K 14/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 190** (51) C08G 63/685
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 532 194** (51) C08G 77/50
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 532 195** (51) C08J 3/12
(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) **1 532 289** (51) C23C 16/18
(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) **1 532 319** (51) E02B 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) **1 532 341** (51) E05F 15/14
(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) **1 532 473** (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) **1 532 474** (51) G01V 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) **1 532 476** (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) **1 532 528** (51) G06F 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) **1 532 529** (51) G06F 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) **1 532 540** (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) **1 532 541** (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) **1 532 547** (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) **1 532 650** (51) H01J 37/317
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 663** (51) H01L 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) **1 532 711** (51) H01M 10/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 532 749** (51) H04B 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) **1 532 750** (51) H04B 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 752** (51) H04B 7/185
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 766** (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) **1 532 770** (51) H04L 12/26
(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) **1 532 790** (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 SK TR
- (11) **1 532 800** (51) H04M 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) **1 532 805** (51) H04N 1/195
(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) **1 532 835** (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
- MK
- (11) **1 533 154** (51) B60H 1/00
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 533 201** (51) B60R 25/02
(84) DE GB
- (11) **1 533 299** (51) C07D 209/12
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 533 321** (51) C08F 2/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 345** (51) C09B 45/34
(84) DE GB
- (11) **1 533 860** (51) H01M 10/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 922** (51) H04B 13/00
(84) DE GB
- (11) **1 533 958** (51) H04L 12/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 074** (51) A01N 43/16
(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
- LT LV
- (11) **1 534 104** (51) A47C 1/035
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 534 140** (51) A61B 8/14
(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) **1 534 144** (51) A61B 17/06
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 534 167** (51) A61C 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) **1 534 168** (51) A61C 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) **1 534 182** (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) **1 534 188** (51) A61F 2/14
(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) **1 534 224** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 251** (51) A61K 9/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 534 262** (51) A61K 31/225
(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) **1 534 269** (51) A61K 31/4015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 274** (51) A61K 31/4164
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 295** (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) **1 534 347** (51) A61K 51/04
(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) **1 534 363** (51) A61M 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) **1 534 391** (51) A61P 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 LV
- (11) **1 534 437** (51) B04C 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) **1 534 441** (51) B21B 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) **1 534 442** (51) B21B 1/18
(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) **1 534 466** (51) B23K 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) **1 534 511** (51) B32B 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) **1 534 513** (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) **1 534 517** (51) B41F 13/008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 537** (51) B43K 5/14
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 534 539** (51) B43K 25/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 534 547** (51) B60J 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) **1 534 561** (51) B60R 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) **1 534 566** (51) B60T 7/00
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 534 569** (51) B60T 11/224
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 622** (51) B67D 1/16
(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) **1 534 716** (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
- (11) **1 534 721** (51) C07F 9/6518
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 763** (51) C08F 220/34
(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) **1 534 778** (51) C08K 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) **1 534 803** (51) C10L 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) **1 534 853** (51) C12Q 1/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 874** (51) C23C 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) **1 534 885** (51) D04B 1/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 534 886** (51) D04B 1/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 534 890** (51) D07B 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) **1 534 891** (51) D21G 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) **1 534 930** (51) F01B 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) **1 534 943** (51) F02B 53/00
(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) **1 534 967** (51) F16B 39/284
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 995** (51) F21V 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) **1 534 996** (51) F23D 11/44
(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) **1 535 032** (51) G01G 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 060** (51) G01N 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) **1 535 080** (51) G01R 1/073
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 170** (51) G06F 13/42
(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) **1 535 192** (51) G06F 15/80
(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) **1 535 222** (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) **1 535 247** (51) G07C 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 SE SI SK TR
- (11) **1 535 299** (51) H01J 1/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 312** (51) H01L 21/00
(84) DE
- (11) **1 535 313** (51) H01L 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) **1 535 317** (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) **1 535 325** (51) H01L 21/76
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 535 340** (51) H01L 27/146
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 426** (51) H04L 12/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 464** (51) H04N 5/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 481** (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) **1 535 489** (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 SE SK TR
- (11) **1 535 517** (51) A23J 3/16
(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) **1 535 533** (51) A46B 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) **1 535 570** (51) A61B 5/048
(84) DE FR IT
- (11) **1 535 571** (51) A61B 5/0488
(84) DE FR IT
- (11) **1 535 646** (51) A62D 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) **1 535 690** (51) B23K 1/19
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 706** (51) B25J 19/06
(84) DE SE
- (11) **1 535 729** (51) B32B 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 535 891** (51) C07C 35/44
(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) **1 535 895** (51) C07C 67/313
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 931** (51) C08F 4/70
(84) DE IT
- (11) **1 535 942** (51) C08G 61/12
(84) DE GB NL
- (11) **1 535 983** (51) C10G 47/20
(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) **1 536 047** (51) D03D 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) **1 536 238** (51) G01N 35/04
(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) **1 536 278** (51) G03B 21/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 316** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 354** (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) **1 536 355** (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) **1 536 486** (51) H01L 33/00
(84) DE GB
- (11) **1 536 577** (51) H04B 10/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 651** (51) H04N 7/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 677** (51) H05K 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) **1 536 704** (51) A41B 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) **1 536 758** (51) A61K 7/15
(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) **1 536 786** (51) A61K 31/415
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 536 822** (51) A61K 38/18
(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
SI
- (11) **1 536 837** (51) A61K 47/36
(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) **1 536 968** (51) B60K 15/077
(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) **1 537 006** (51) B62D 25/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 537 026** (51) B65D 1/00
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 537 027** (51) B65D 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 054** (51) C03C 3/087
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 068** (51) C07C 69/675
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 537 071** (51) C07C 213/00
(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) **1 537 131** (51) C07H 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) **1 537 258** (51) C30B 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) **1 537 562** (51) G10L 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) **1 537 596** (51) H01J 37/32
(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) **1 537 642** (51) H02J 7/00
(84) DE GB
- (11) **1 537 650** (51) H03D 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) **1 537 743** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 761** (51) H05B 3/56
(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) **1 538 257** (51) D21D 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) **1 538 260** (51) D21H 21/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 694** (51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 901** (51) A01N 37/50
(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) **1 538 915** (51) A21D 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) **1 538 979** (51) A61B 5/053
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 538 984** (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) **1 538 985** (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) **1 538 995** (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) **1 539 019** (51) A61C 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) **1 539 044** (51) A61F 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) **1 539 067** (51) A61F 9/008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 087** (51) A61K 7/035
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 166** (51) A61K 31/485
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 179** (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) **1 539 247** (51) A61K 48/00
(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) **1 539 249** (51) A61K 49/08
(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) **1 539 254** (51) A61L 2/08
(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) **1 539 298** (51) A61N 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) **1 539 337** (51) B01F 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) **1 539 371** (51) B05C 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) **1 539 414** (51) B23B 31/30
(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) **1 539 442** (51) B26D 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) **1 539 445** (51) B26F 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) **1 539 553** (51) B60T 7/12
(84) DE FR SE
- (11) **1 539 578** (51) B65B 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) **1 539 585** (51) B65B 43/46
(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) **1 539 605** (51) B65D 65/46
(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) **1 539 611** (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) **1 539 626** (51) B66B 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 629** (51) B66B 11/08
(84) DE EE ES FR IT
- (11) **1 539 697** (51) C07D 213/38
(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
- LT LV
- (11) **1 539 700** (51) C07D 215/24
(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) **1 539 731** (51) C07D 333/34
(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) **1 539 732** (51) C07D 333/34
(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) **1 539 796** (51) C07J 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) **1 539 808** (51) C07K 14/03
(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) **1 539 818** (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) **1 539 828** (51) C08F 8/04
(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) **1 539 844** (51) C08F 214/18
(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) **1 539 856** (51) C08G 65/30
(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) **1 539 860** (51) C08G 75/02
(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) **1 539 864** (51) C08G 83/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 539 874** (51) C08K 5/3492
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 884** (51) C08L 69/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 539 971** (51) C12N 15/85
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 972** (51) C12N 15/85
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 539 992** (51) C12Q 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) **1 540 008** (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) **1 540 029** (51) C23C 8/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 031** (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) **1 540 046** (51) C25D 21/12
(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) **1 540 085** (51) E01F 9/011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 086** (51) E01F 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) **1 540 090** (51) E03C 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) **1 540 097** (51) E03D 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) **1 540 145** (51) F01L 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) **1 540 146** (51) F01L 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) **1 540 147** (51) F01M 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) **1 540 154** (51) F02B 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 540 157** (51) F02C 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) **1 540 166** (51) F02M 35/10
(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) **1 540 174** (51) F03C 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) **1 540 180** (51) F04B 35/04
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 540 193** (51) F16B 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) **1 540 239** (51) F21K 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) **1 540 321** (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) **1 540 343** (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) **1 540 355** (51) G01P 15/125
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 359** (51) G01R 31/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 540 399** (51) G02B 6/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 481** (51) G06F 12/00
(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) **1 540 513** (51) G06F 17/28
(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) **1 540 521** (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) **1 540 522** (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) **1 540 523** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 540 545** (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) **1 540 562** (51) G06F 19/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 540 664** (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) **1 540 694** (51) H01J 37/32
(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) **1 540 705** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 540 723** (51) H01L 21/762
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 540 792** (51) H02J 3/01
(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) **1 540 863** (51) H04J 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 879** (51) H04L 9/18
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 540 943** (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) **1 540 950** (51) H04N 5/783
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 541 016** (51) A01H 5/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 541 160** (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) **1 541 232** (51) B01J 35/02
(84) DE

- (11) **1 541 273** (51) B23K 11/24
(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) **1 541 289** (51) B25C 5/02
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 541 312** (51) B29B 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) **1 541 318** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 328** (51) B30B 11/28
(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) **1 541 429** (51) B60R 21/26
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 541 532** (51) C02F 3/12
(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) **1 541 553** (51) C07D 209/08
(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) **1 541 559** (51) C07D 217/02
(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) **1 541 571** (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) **1 541 586** (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) **1 541 588** (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) **1 541 672** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 681** (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) **1 541 729** (51) D03D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 541 802** (51) F01C 1/344
(84) AT BE BG CH 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
- (11) **1 541 952** (51) F28D 9/00
(84) DE
- (11) **1 542 003** (51) G01N 29/18
(84) DE
- (11) **1 542 067** (51) G02F 1/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 075** (51) G03F 7/11
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 194** (51) G08G 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 542 238** (51) G21K 5/02
(84) DE DK FI FR GB
- (11) **1 542 266** (51) H01L 21/304
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 268** (51) H01L 21/3065
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 542 280** (51) H01L 23/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 339** (51) H02K 3/50
(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) **1 542 529** (51) A01N 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) **1 542 532** (51) A01N 47/40
(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) **1 542 555** (51) A24B 15/28
(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) **1 542 590** (51) A61B 6/06
(84) DE GB NL
- (11) **1 542 601** (51) A61B 17/80
(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) **1 542 602** (51) A61B 17/80
(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) **1 542 617** (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) **1 542 618** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 619** (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) **1 542 623** (51) A61F 2/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 682** (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) **1 542 720** (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) **1 542 728** (51) A61K 9/14
(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) **1 542 731** (51) A61K 48/00
(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) **1 542 766** (51) A61N 1/375
(84) DE FR
- (11) **1 542 830** (51) B24B 21/08
(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) **1 542 902** (51) B64D 37/00
(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) **1 542 903** (51) B65B 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) **1 542 915** (51) B65G 15/42
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 542 940** (51) C04B 35/00
(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) **1 542 978** (51) C07D 239/30
(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) **1 542 983** (51) C07D 311/78
(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) **1 542 988** (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) **1 542 991** (51) C07D 403/04
(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) **1 543 007** (51) C07D 487/02
(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) **1 543 020** (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) **1 543 031** (51) C07K 14/62
(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) **1 543 036** (51) C07K 16/18
(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) **1 543 037** (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) **1 543 066** (51) C08G 83/00
(84) DE GB NL

- (11) **1 543 090** (51) C09K 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) **1 543 098** (51) C11D 3/39
(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) **1 543 155** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 156** (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) **1 543 206** (51) E04H 4/16
(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) **1 543 215** (51) E21B 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) **1 543 230** (51) F02F 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) **1 543 249** (51) F16C 33/46
(84) DE FR GB SE TR
- (11) **1 543 312** (51) G01N 21/00
(84) BE FR GB IT NL
- (11) **1 543 322** (51) G01N 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) **1 543 325** (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) **1 543 388** (51) G05B 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) **1 543 423** (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) **1 543 553** (51) H01L 21/762
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 543 572** (51) H01M 4/34
(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) **1 543 705** (51) H05K 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) **1 543 811** (51) A61K 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 543 852** (51) A61M 1/14
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 543 924** (51) B24D 13/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 543 948** (51) B32B 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) **1 544 210** (51) C07K 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) **1 544 214** (51) C07K 16/40
(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) **1 544 220** (51) C08F 20/38
(84) DE FR IT
- (11) **1 544 294** (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 SE SI
SK TR
- (11) **1 544 594** (51) G01N 3/32
(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) **1 544 874** (51) H01F 10/32
(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) **1 545 048** (51) H04L 9/08
(84) FR
- (11) **1 545 192** (51) A01K 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) **1 545 194** (51) A01K 63/06
(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) **1 545 297** (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) **1 545 326** (51) A61B 17/04
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 545 327** (51) A61B 17/04
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 545 462** (51) A61K 9/14
(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) **1 545 495** (51) A61K 31/245
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 499** (51) A61K 31/337
(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) **1 545 500** (51) A61K 31/337
(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) **1 545 507** (51) A61K 31/38
(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) **1 545 622** (51) A61K 47/44
(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) **1 545 632** (51) A61L 9/03
(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) **1 545 735** (51) B01D 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) **1 545 751** (51) B01D 61/00
(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) **1 545 756** (51) B01F 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) **1 545 778** (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) **1 545 960** (51) B62D 21/02
(84) AT CZ DE FR GB SE

AL LT LV MK
- (11) **1 545 991** (51) B65D 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) **1 545 997** (51) B65D 33/20
(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) **1 546 005** (51) B65D 83/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 546 014** (51) B65H 49/02
(84) DE DK NL
- (11) **1 546 026** (51) B29C 35/08
(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) **1 546 052** (51) C03C 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) **1 546 056** (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) **1 546 084** (51) C07C 69/92
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 105** (51) C07D 213/30
(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) **1 546 121** (51) C07D 251/22
(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) **1 546 135** (51) C07D 403/10
(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) **1 546 150** (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
- (11) **1 546 176** (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) **1 546 177** (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) **1 546 184** (51) C07K 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) **1 546 208** (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) **1 546 246** (51) C08K 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) **1 546 318** (51) C12N 9/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 546 420** (51) C22B 9/14
(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) **1 546 452** (51) D21F 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) **1 546 512** (51) F01K 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) **1 546 528** (51) F02D 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) **1 546 772** (51) G02B 5/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 546 840** (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
AL LT LV MK
- (11) **1 546 913** (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) **1 547 226** (51) H02K 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) **1 547 284** (51) H04J 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) **1 547 370** (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) **1 547 382** (51) H04N 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) **1 547 494** (51) A47G 23/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 629** (51) A61M 1/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 708** (51) B22F 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 744** (51) B29B 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) **1 548 102** (51) C12N 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) **1 548 169** (51) D06F 33/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 804** (51) H01L 21/027
(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) **1 549 074** (51) H04N 7/26
(84) DE FR
- (11) **1 549 080** (51) H04N 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 549 228** (51) A61B 17/04
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 549 603** (51) C07C 51/36
(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) **1 549 619** (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
LT LV
- (11) **1 549 765** (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) **1 549 911** (51) G01D 5/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 549 937** (51) G01N 29/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 209** (51) H05G 1/00
(84) DE GB
- (11) **1 551 276** (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) **1 551 296** (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) **1 551 313** (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) **1 551 390** (51) A61K 31/365
(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) **1 551 457** (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
- (11) **1 551 488** (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) **1 551 530** (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) **1 551 601** (51) B25J 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) **1 551 610** (51) B29C 31/06
(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) **1 551 626** (51) B32B 5/18
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 551 628** (51) B32B 7/08
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 551 632** (51) B41F 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) **1 551 652** (51) B60G 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) **1 551 675** (51) B60R 22/18
(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) **1 551 678** (51) B60S 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) **1 551 709** (51) B64D 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) **1 551 719** (51) B65D 5/42
(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) **1 551 725** (51) B65D 77/00
(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) **1 551 739** (51) B65H 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) **1 551 744** (51) B65H 59/10
(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) **1 551 772** (51) C02F 1/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 866** (51) C07K 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) **1 551 899** (51) C08G 63/08
(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) **1 551 909** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 910** (51) C08J 9/24
(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) **1 551 943** (51) C10G 65/12
(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) **1 551 955** (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) **1 551 959** (51) C12N 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) **1 551 966** (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) **1 551 967** (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) **1 551 982** (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) **1 551 988** (51) C12P 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) **1 552 010** (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) **1 552 032** (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) **1 552 033** (51) C23C 14/34
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 552 084** (51) E04H 4/08
(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) **1 552 085** (51) E04H 4/10
(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) **1 552 098** (51) E05G 1/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 552 120** (51) F01N 3/00
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 552 248** (51) G01D 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) **1 552 251** (51) G01D 5/347
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 277** (51) G01N 21/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 278** (51) G01N 21/31
(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) **1 552 309** (51) G01N 33/567
(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
- (11) **1 552 388** (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) **1 552 400** (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) **1 552 415** (51) G06F 15/18
(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) **1 552 479** (51) G07B 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) **1 552 480** (51) G07B 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 547** (51) H01L 21/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 552 614** (51) H03M 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) **1 552 658** (51) H04L 12/64
(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) **1 552 689** (51) H04N 5/91
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 552 731** (51) H05K 3/34
(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) **1 552 877** (51) B01D 53/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 552 889** (51) B05B 1/16
(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) **1 552 914** (51) B29B 7/66
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 552 918** (51) B32B 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) **1 553 002** (51) B62D 1/18
(84) DE GB
- (11) **1 553 072** (51) C07C 17/16
(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) **1 553 077** (51) C07C 209/60
(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) **1 553 105** (51) C08F 2/38
(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) **1 553 136** (51) C08L 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) **1 553 157** (51) C10G 35/085
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 354** (51) F24F 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) **1 553 416** (51) G01N 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) **1 553 440** (51) G02F 1/1333
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 553 443** (51) G03C 1/40
(84) DE
- (11) **1 553 444** (51) G03C 7/20
(84) DE
- (11) **1 553 511** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 560** (51) G10L 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 714** (51) H04J 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 774** (51) H04N 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 554 007** (51) A61M 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 554 089** (51) B26B 21/56
(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) **1 554 153** (51) B60K 1/04
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 554 194** (51) B65D 83/04
(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) **1 554 405** (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) **1 554 619** (51) G02B 6/42
(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) **1 554 784** (51) H01R 13/648
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 554 882** (51) H04N 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) **1 555 032** (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) **1 555 027** (51) A61K 31/166
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 555 079** (51) A61K 38/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 555 201** (51) B29C 44/36
(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) **1 555 399** (51) C07H 19/14
(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) **1 555 455** (51) C09G 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) **1 555 472** (51) C11D 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) **1 555 479** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 555 491** (51) C12N 15/29
(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) **1 555 763** (51) G06F 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) **1 555 764** (51) G06F 11/25
(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) **1 557 407** (51) C07C 311/19
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 352** (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) **1 558 429** (51) B26B 21/06
(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) **1 558 482** (51) B62D 25/10
(84) DE ES FR GB IT
AL LT LV MK
- (11) **1 558 524** (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) **1 558 528** (51) C02F 1/56
(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) **1 558 656** (51) C08F 220/38
(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
AL HR LT LV MK
- (11) **1 560 708** (51) B32B 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) **1 561 053** (51) F16H 61/16
(84) DE SE
- (11) **1 561 061** (51) F16L 11/08
(84) DK FR GB IE NL
- (11) **1 561 224** (51) G21K 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) **1 561 294** (51) H04B 10/10
(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) **1 561 539** (51) B23Q 11/10
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 562 021** (51) G01C 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 660** (51) A61M 5/315
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 768** (51) B60J 7/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 563 028** (51) C09J 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) **1 563 513** (51) G21K 4/00
(84) BE DE FR
- (11) **1 563 656** (51) H04L 25/03
(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) **1 565 097** (51) A47K 10/48
(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) **1 565 759** (51) G01R 33/34
(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) **1 565 803** (51) G06F 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 811** (51) G06F 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) **1 565 814** (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) **1 565 815** (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) **1 565 834** (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
AL LT LV MK
- (11) **1 565 851** (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) **1 565 933** (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) **1 565 971** (51) H01S 5/183
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 566 008** (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) **1 566 050** (51) H04M 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
AL LT LV MK
- (11) **1 568 106** (51) H01R 4/24
(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) **1 569 735** (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) **1 570 062** (51) C12N 15/67
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 570 153** (51) E21B 33/035
(84) FR GB

(11) **1 570 164** (51) F02D 41/20
(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

AL LT LV MK

(11) **1 570 376** (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

AL LT LV MK

(11) **1 572 370** (51) B03C 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) **1 572 503** (51) B60R 21/16
(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) **1 572 521** (51) B62D 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) **1 572 737** (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

AL LT LV MK

(11) **1 573 038** (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) **1 573 682** (51) G07C 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) **1 573 780** (51) B01F 3/04
(84) DE FR GB

(11) **1 573 783** (51) H01L 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) **1 575 416** (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) **1 575 503** (51) A61K 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) **1 575 657** (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) **1 575 786** (51) B43L 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) **1 576 117** (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) **1 578 575** (51) B29B 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) **1 578 931** (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) **1 578 993** (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) **1 579 139** (51) F16L 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) **1 579 548** (51) H02K 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) **1 581 674** (51) C30B 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

AL LT LV MK

(11) **1 581 975** (51) H01M 2/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 583 383** (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) **1 584 079** (51) G08G 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) **1 585 429** (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) **1 587 900** (51) C10M 107/34
(84) DE FR GB

(11) **1 588 219** (51) G03F 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

AL LT LV MK

(11) **1 588 296** (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) **1 589 104** (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

AL LT LV MK

(11) **1 589 445** (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 SE SI
SK TR

AL LT LV MK RO

(11) **1 590 072** (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) **1 590 256** (51) B65D 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 SE SI
SK TR

(11) **1 590 277** (51) B65G 47/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 590 809** (51) G11B 27/034
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **0 675 959** (51) C12N 15/67
(54) • DNA - AMPLIFIKATION

(11) **0 720 324** (51) H04J 14/02
(54) • Vorrichtung für eine Vermittlungsanlage in einem Kommunikationsnetzwerk und entsprechendes Netzwerk
• Device for switching control in a communication network and corresponding network
• Dispositif de contrôle d'un commutateur dans un réseau de communication et réseau correspondant

(11) **0 765 993** (51) F01N 3/28
(54) • MONOLITHHALTEMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, KATALYTISCHER KONVERTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

(11) **0 769 961** (51) A61K 38/51
(54) • VERWENDUNG VON BAKTERIELLEN ENZYMEN Z.B. HEPARINASEN, CHODROITINASEN UM WUNDHEILUNGSPROZESSE ZU MODULIEREN

(11) **0 776 370** (51) C12N 15/62
(54) • FRAGMENT DES MENSCHLICHEN ERYTHROPOIETINREZEPTORS UND ANTI-KÖRPER DAGEGEN

(11) **0 784 688** (51) C12N 15/54
(54) • GLYCOSYLTRANSFERASEN FÜR DIE BIOSYNTHESE VON OLIGOSACCHARIDEN UND DAFÜR KODIERENDE GENE

(11) **0 798 561** (51) G01N 33/543
(54) • Analytisches Verfahren zur präzisen Analyse mit einem einfachen Sensor
• Analytical method for precise analysis with a simple sensor
• Méthode analytique pour l'analyse précise avec un capteur simple

(11) **0 798 960** (51) A01N 47/36
(54) • HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN SULFONYLHARNSTOFF- UND EIN HARNSTOFF-DERIVAT ENTHALTEN
• HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING A SULFONYLUREA AND AN UREA DERIVATIVE
• COMPOSITIONS HERBICIDES COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE SULFONYLURÉE ET D'URÉE

- (11) **0 804 200** (51) A61K 31/55
(54) • VERWENDUNG VON NORIBOGAIN DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON CHEMISCHER ABHÄNGIGKEIT BEI SÄUGERN
• USE OF NORIBOGAIN DERIVATIVES FOR TREATING CHEMICAL DEPENDENCY IN MAMMALS AND A COMPOSITION THEREFOR
• UTILISATION DES DERIVES DE NORIBOGAIN DANS LE TRAITEMENT DE LA DEPENDANCE CHIMIQUE CHEZ LES MAMMIFERES
- (11) **0 808 374** (51) C12Q 1/68
(54) • FARNESOID AKTIVIERTE REZEPTOREN UND IHRE LIGANDEN
• METHOD FOR SCREENING FOR MODULATORS OF PROCESSES MEDIATED BY FARNESOID ACTIVATED RECEPTOR
• PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR DES COMPOSITIONS MODULATRICES DES RÉCEPTEURS ACTIVES DE TYPE FARNESOID
- (11) **0 813 080** (51) G02B 6/16
(54) • Herstellungsverfahren für ein optisches Fasergitter
• Method of manufacturing an optical fiber grating
• Méthode de fabrication d'un réseau à fibre optique
- (11) **0 828 421** (51) A01N 51/00
(54) • SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON CHLORNICOTINYL-INSEKTIZIDEN
• SYNERGISTIC INSECTICIDAL MIXTURES BASED ON CHLORONICOTINYL INSECTICIDES
• MÉLANGES INSECTICIDES SYNERGIQUES À BASE D'INSECTICIDES CHLORONICOTINIQUES
- (11) **0 835 063** (51) A23P 1/00
(54) • WARENARTIKELN ZUR REINIGUNG VON PFLANZLICHEN PRODUKTEN, INSBESONDERE OBST UND GEMÜSE
• ARTICLES OF COMMERCE FOR CLEANING PRODUCE, ESPECIALLY FRUITS AND VEGETABLES
• ARTICLES DE NETTOYAGE POUR PRODUITS VEGETAUX EN PARTICULIER DES FRUITS ET LEGUMES
- (11) **0 836 432** (51) A61B 18/14
(54) • VORRICHTUNG ZUR PERMANENTEN BLUTBAHNOKKLUSION
• DEVICE FOR PERMANENT VESSEL OCCLUSION
• DISPOSITIF POUR OCCLUSION PERMANENTE DE VAISSEAUX
- (11) **0 838 923** (51) H04L 12/46
(54) • Vorrichtung für automatische Segmentierung und Port zu Segment Verteilung
• Apparatus for automatic device segmentation and port-to-segment distribution
• Appareil pour la segmentation automatique de dispositifs et pour la distribution de ports au segments
- (11) **0 841 949** (51) A61K 47/48
(54) • VERWENDUNG VON SACCHARID-KONJUGATEN
• USE OF SACCHARIDE CONJUGATES
• UTILISATION DE CONJUGUES DE SACCHARIDE
- (11) **0 853 675** (51) C12N 15/82
(54) • VERBESSERTER EINBAU EXOGENER DNA IN PFLANZENZELLEN
- IMPROVED INTEGRATION OF EXOGENOUS DNA DELIVERED TO PLANT CELLS
• INTEGRATION AMELIOREE D'ADN EXOGENE INTRODUIT DANS DES CELLULES VEGETALES
- (11) **0 860 849** (51) H01J 17/49
(54) • Plasma-Anzeigetafel hoher Lichtstärke und hohen Leuchtwirkungsgrades
- (11) **0 865 111** (51) H01R 13/627
(54) • Verbinder mit Schnellkupplungs- bzw. Entkopplungsmechanismus und Verfahren zum Entkopplern eines solchen Verbinders
• Connector quick coupling/decoupling mechanism and method for unmating such a connector
• Connecteur ayant un dispositif de couplage ou découplage rapide et méthode de découpler un tel connecteur
- (11) **0 867 945** (51) H01L 27/118
(54) • Gate-Array-Zellarchitektur mit hoher Dichte
• High-density gate array cell architecture
• Architecture de cellules d'un réseau de portes à haute densité
- (11) **0 874 627** (51) A61K 31/195
(54) • TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE A L'AIDE DE SUBSTRATS DE SYNTHASE D'OXYDE NITRIQUE ET/OU DE DONNEURS D'OXYDE NITRIQUE
- (11) **0 884 088** (51) B01D 53/053
(54) • Verfahren zur Trennung eines Gasgemisches mittels Druckwechseladsorption
• Method for the separation of a gas mixture by pressure swing adsorption
• Procédé de séparation d'un mélange gazeux par adsorption à variation de pression
- (11) **0 889 056** (51) C08B 37/16
(54) • Verfahren zur Herstellung von einem Cyclo-dextrin
- (11) **0 898 292** (51) H01H 77/10
(54) • Appareil de commande électrique
- (11) **0 903 426** (51) C25D 3/56
(54) • Elektrolytisches Verfahren zum Aufbringen einer stabilisierenden Zink-Chrom-Schicht
• Electrolytic process for applying a zinc-chromium stabilization layer
• Méthode électrolytique pour l'application d'une couche stabilisante à base de zinc-chrome
- (11) **0 907 753** (51) C12Q 1/68
(54) • NUKLEINSÄURE-PRIMER UND -SONDEN ZUM NACHWEIS VON CHLAMYDIA PNEUMONIAE
• PRIMERS ET SONDAS DE DETECTION DE CHLAMYDIA PNEUMONIAE
- (11) **0 917 057** (51) G06F 9/46
(54) • Architektur eines Multiprozessorrechners mit mehreren Betriebssysteminstanzen und softwaregesteuerter Betriebsmittelzuteilung
- (11) **0 936 674** (51) H01L 27/07
(54) • Integrierte Schaltung mit einem VDMOS-Transistor, der gegen Überspannungen zwischen Source und Gate geschützt ist
• Integrated circuit comprising a VDMOS transistor protected against overvoltages between source and gate
• Circuit intégré comprenant un transistor VDMOS protégé contre les surtensions entre source et porte
- (11) **0 941 538** (51) G11B 33/04
(54) • GEHÄUSE FÜR EINEN SCHEIBENFÖRMIGEN GEGENSTAND
• HOUSING FOR A DISC-SHAPED OBJECT
• BOITIER POUR UN OBJET EN FORME DE DISQUE
- (11) **0 949 449** (51) F21M 3/05
(54) • Fahrzeuglampe mit asphärischen Linsen und dazugehörige Blenden
• Vehicle lamp with aspheric lenses and shades corresponding thereto
• Lampe de véhicule avec des lentilles asphériques et des écrans d'occultation pour lesdites lentilles
- (11) **0 951 808** (51) H05K 1/11
(54) • KOMBINIERTER ELEKTRISCHER UND OPTISCHER KANTENKONTAKT FÜR KOMPAKTE VERBINDUNG EINES TEILES MIT EINEM ANDEREN, DESSEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ZWISCHENVERBINDUNG
- (11) **0 956 701** (51) H04N 7/00
(54) • MIT EMBEDDED CODING ARBEITENDER BILD CODIERER MIT RATENSTÖRUNGSOP-TIMIERUNG
- (11) **0 962 064** (51) H04B 7/26
(54) • VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINE BASISSTATION IN EINEM DISKRET-MEHRTONSPREISPEKTRUM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• OUT OF CHANNEL CYCLIC REDUNDANCY CODE METHOD FOR A DISCRETE MULTITONE SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCÉDÉ DE CODE DE REDONDANCE CYCLIQUE HORS CANAL DESTINÉ À UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS À ÉTALEMENT DU SPECTRE ET À TONALITÉS MULTIPLES DISCRETES
- (11) **0 968 229** (51) C07K 14/59
(54) • ANTIGENISCHE, GEGEN DIE GEGEN DAS OVARIUM GERICHTETE ANTIKÖRPER REAGIERENDE PEPTIDE
- (11) **0 982 026** (51) A61K 31/137
(54) • Utilisation de dérivés d'aryl-cyclohexylamine dans la fabrication d'agents bloquants du récepteur NMDA
- (11) **0 983 024** (51) A61B 17/04
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN ODER VERRIEGELN EINES IMPLANTATS AN DER WAND EINES GEFÄSSES ODER EINES HOHLORGANS
- (11) **0 988 042** (51) A61K 35/20
(54) • KOMBINATION VON PRODUCT R MIT EINEM ANTIVIRALEN MITTEL IN DER BEHANDLUNG VON HIV INFESTIONEN
• COMBINATION OF PRODUCT R AND AN ANTIVIRAL AGENT IN THE THERAPY OF HIV INFECTIONS
• ASSOCIATION DE PRODUCT R ET UN AGENT ANTIVIRAL DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS AU VIH
- (11) **0 995 283** (51) H04J 3/26
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEGMENTIERUNG, WIEDERAUFBAU UND INVERSEM MULTIPLEXING VON PACKETEN UND ATM ZELLEN ÜBER SATELLITEN/DRAHTLOSE NETZWERKE

- (11) **0 998 035** (51) H03H 7/46
(54) • *Zusammengestellte Hochfrequenzkomponente und damit ausgerüstetes mobiles Kommunikationsgerät*
- (11) **1 001 581** (51) H04N 7/173
(54) • *Netzwerkgerät und Netzwerkkommunikationsverfahren zur Bilderübertragung in einem mobilen Netzwerk*
• *Network apparatus and network communication method for image delivery in a mobile network*
• *Dispositif de réseau et procédé de communication par réseau pour la transmission d' image dans un réseau mobile*
- (11) **1 004 177** (51) H04B 17/02
(54) • *VERFAHREN ZUR FREQUENZREGELUNG EINES ZELLULAREN REPEATERS*
- (11) **1 004 663** (51) C12N 15/09
(54) • *PROCEDE DE PRODUCTION DE NUCLEOSIDES DE PURINE PAR FERMENTATION ET MICROORGANISMES CAPABLE D' EFFEC-TUER CE PROCEDE*
- (11) **1 011 001** (51) G02B 6/50
(54) • *Device for introducing and of extracting a cable in or out of a tubelike conductor*
- (11) **1 014 153** (51) G02C 7/04
(54) • *Kontaktlinse mit variabler Dicke unter Verwendung mehrerer Basiskurven und deren Herstellungsverfahren*
• *Lentille de contact à épaisseur variable utilisant des courbures de base multiples et méthode de sa fabrication*
- (11) **1 017 636** (51) C02F 1/50
(54) • *ANWENDUNG VON AMINOMETHYLPHOSPHONSÄUREN ODER DEREN SALZE ZUM INHIBIEREN DES ANHAFTENS VON BAKTERIEN AN DER TACHNOBERFLÄCHE UND BEHERRSCHUNG DES BIOBEWUCHSES*
• *USE OF AMINO METHYL PHOSPHONIC ACIDS OR THEIR SALTS TO INHIBIT BACTERIA FROM ADHERING TO A SUBMERGIBLE SURFACE AND TO CONTROL BIOFOULING*
• *UTILISATION D'ACIDES AMINOMETHYLPHOSPHONIQUES OU LEUR SELS POUR INHIBER L'ADHESION DES BACTERIES A LA SURFACE SUBMERSIBLE ET REGULATION DE BIOSALISSURES*
- (11) **1 022 122** (51) B31D 3/02
(54) • *Doppel-laminiertes honigwabenmaterial und Herstellungsverfahren*
• *Dual-laminate honeycomb material and method of manufacture*
• *Matériau double stratifié en nid d'abeilles et procédé de fabrication*
- (11) **1 025 532** (51) G06K 7/10
(54) • *CCD-BASIERTER BAR-KODE-SCANNER*
- (11) **1 032 858** (51) G02B 6/44
(54) • *IDENTIFIKATIONS- UND ORTUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES KABEL*
- (11) **1 039 887** (51) A61K 31/095
(54) • *VERWENDUNG VON AMINOTHIOLEVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NERVEN- UND NIEREN-ERKRANKUNGEN UND DER ARZNEIMITTELTOXIZITÄT*
• *USE OF AMINOTHIOLE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF NEURO- AND NEPHRO-DISORDERS AND THERAPEUTIC TOXICITIES*
- *UTILISATION DES COMPOSES D'AMINO-THIOL POUR LE TRAITEMENT DE NEURO ET NEPHRO-TOXICITES ET DE TOXICITES THERAPEUTIQUES*
- (11) **1 040 488** (51) G12B 5/00
(54) • *FEINMECHANISCHE QUERPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*
- (11) **1 042 275** (51) C07C 233/11
(54) • *ANTIKONVULSIVE UND ZNS-AKTIVE BIS-FLUORALKYLAMIDE*
- (11) **1 048 685** (51) C08G 64/30
(54) • *VERFAHREN UND POLYMERISATIONSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEM POLYCARBONAT*
- (11) **1 050 333** (51) B01D 53/86
(54) • *Catalyseur contenant un composé du fer permettant d'inhiber la génération de dioxine et procédé d'incinération des déchets municipaux l'utilisant*
- (11) **1 056 435** (51) A61K 7/13
(54) • *VERFAHREN ZUR HAARFÄRBUNG UNTER VERWENDUNG VON EINEM KATIONISCHEN HETEROCYKLISCHEN AMIN UND EINEM ALDEHYD ODER EINEM KETON, EINER CHINOVERBINDUNG ODER DERIVATEN VON DIIMINO-ISOINDOLIN ODER 3-AMINO-ISOINDOLON*
• *DYEING METHOD USING AN HETEROCYCLIC CATIONIC AMINE AND A ALDEHYDE OR KETONE OR QUINONE OR DI-IMINO-ISOINDOLINE OR 3-AMINO-ISOINDOLONE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE TEINTURE DES CHEVEUX UTILISANT UNE AMINE CATIONIQUE HETEROCYCLIQUE ET UN ALDEHYDE OU CETONE OU QUINONE OU DERIVES DE LA DI-IMINO-ISOINDOLINE OU DE LA 3-AMINO-ISOINDOLINE*
- (11) **1 056 974** (51) G02F 1/17
(54) • *LICHTPOLARISIERENDE TEILCHEN UND DIESE UMFASSENDE FLÜSSIGE SUSPENSIONEN, FILME UND LICHTMODULATOREN*
• *LIGHT POLARISING PARTICLES, AND LIQUID SUSPENSIONS, FILMS, AND LIGHT VALVES COMPRISING SAME*
• *PARTICULES POLARISANTES LA LUMIÈRE, ET SUSPENSIONS LIQUIDES, FILMS ET MODULEURS DE LUMIÈRE LES COMPRENANT*
- (11) **1 060 750** (51) A61K 31/185
(54) • *Propan-1,3-disulphonsäure und deren pharmazeutisch akzeptable Salze zur Behandlung von Amyloidose*
• *Propan-1,3-disulfonic acid and its pharmaceutically acceptable salts for treating amyloidosis*
• *Acide propane-1,3-disulfonique et ses sels pharmaceutiquement acceptables pour le traitement de l'amyloidose*
- (11) **1 063 346** (51) D07B 1/06
(54) • *Stahlseile zur Verstärkung von Gummiartikeln, insbesondere Luftreifen*
• *Steel cords for reinforcement of rubber articles, in particular pneumatic tires*
• *Câble d'acier pour le renforcement des articles en caoutchouc, en particulier pneumatiques*
- (11) **1 065 998** (51) A61F 2/36
(54) • *GELENKPROTHESE MIT KLEMMSITZ-VERBINDUNG ZWISCHEN PROTHESENKOMponentEN*
- *JOINT PROSTHESES WITH PRESS FIT CONNECTION BETWEEN PROSTHETIC COMPONENTS*
• *PROTHESE ARTICULAIRE AVEC ASSEMBLAGE PAR COMPRESSION DES COMPOSANTS*
- (11) **1 066 087** (51) A61N 5/10
(54) • *LASERGESCHWEISSTE BRACHYTHERAPIQUELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- (11) **1 067 908** (51) A61K 9/107
(54) • *TAXAN-MIKROEMULSIONEN*
• *TAXANE MICROEMULSIONS*
• *MICROEMULSIONS A TAXANE*
- (11) **1 071 019** (51) G06F 13/00
(54) • *Procédé et appareil de transfert de données entre diverses unités de mémoire de dispositifs de mesure de position.*
- (11) **1 074 095** (51) H04B 7/005
(54) • *VERFAHREN ZUR ORTUNG EINER ENTFERNTEN EINHEIT IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- (11) **1 081 224** (51) C12N 15/10
(54) • *VERFAHREN ZUR KLONIERUNG VON GENEN*
• *NOVEL METHOD FOR CLONING GENE*
• *NOUVEAU PROCEDE DE CLONAGE DE GENE*
- (11) **1 089 102** (51) G02B 6/43
(54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung einer optischen Komponente und entsprechendes Ausrichtverfahren*
• *Positioning stage for an optical component and corresponding positioning method*
• *Dispositif d'alignement d'un composant optique et méthode de positionnement correspondante*
- (11) **1 089 251** (51) G10D 13/02
(54) • *Trommel mit Wand, bestehend aus mehreren Vibrationselementen, welche parallel zueinander zum Fell angeordnet sind*
• *Tambour avec une caisse comportant plusieurs sortes d'éléments vibratoires disposés en parallèle vis-à-vis de la peau*
- (11) **1 090 628** (51) A61K 7/48
(54) • *Verwendung von Lycopin in Zusammensetzungen zur Behandlung von Hautalterungs-Erscheinungen*
- (11) **1 091 536** (51) H04L 29/06
(54) • *Verfahren und Systeme zur Konvertierung von Datenformaten*
- (11) **1 093 025** (51) G03G 5/06
(54) • *Titanylphthalocyanin in Kristallform, Verfahren zu seiner Herstellung und elektrophotographisches Material*
• *Titanyl phthalocyanine crystal and production method of the same and electrophotosensitive material*
• *Titanylphthalocyanine cristalline, procédé pour sa fabrication et matériau électrophotographique*
- (11) **1 105 466** (51) C12N 7/02
(54) • *PROCEDE PERMETTANT DE PURIFIER DES PARTICULES VIRALES DE TYPE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN*
- (11) **1 105 724** (51) G01N 33/00
(54) • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE L'AMMONIAC*

- (11) **1 106 160** (51) A61G 11/00
(54) • Säuglingspflegevorrichtung mit Tür-/Wandverschluss
• Infant care apparatus with door/wall latching mechanism
• Appareil de soin destiné aux nourrissons et mécanisme associé de verrouillage d'une porte/paroi
- (11) **1 106 177** (51) A61K 31/343
(54) • DERIVES DE PROSTAGLANDINE FACILITANT L'ACCUMULATION DE MEDICAMENTS DANS LES TISSUS TUMORAUX
- (11) **1 111 693** (51) G01R 15/20
(54) • Large current detector having a Hall-effect device
• Détecteur de courant élevé ayant un dispositif à effet Hall
- (11) **1 115 417** (51) A61K 38/12
(54) • VERWENDUNG VON DAPTOMYCIN
• USE OF DAPTOMYCIN
• UTILISATION DE DAPTOMYCIN
- (11) **1 117 344** (51) A61F 2/01
(54) • GEFÄSSFILTERSYSTEM
• VESSEL FILTERING SYSTEM
• SYSTEME AVEC FILTRE POUR VAISSEAUX
- (11) **1 123 191** (51) B29C 47/06
(54) • EXTRUDER UND SEINE VERWENDUNG
• EXTRUDER AND ITS USE
• EXTRUDEUSE ET SON UTILISATION
- (11) **1 123 419** (51) C12Q 1/70
(54) • MÉTHODE POUR DÉTERMINER LE PROGNOSTIC D'INDIVIDUS INFECTÉS PAR LE VIH
- (11) **1 127 441** (51) H04L 29/06
(54) • PROTOCOL DE COMMUNICATION AU NIVEAU DE L'ENTREPRISE
- (11) **1 130 140** (51) D01F 6/18
(54) • FIBRE PRECURSEUR A BASE D'ACRYLONITRILE DESTINEE A FORMER UNE FIBRE DE CARBONE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **1 131 302** (51) C07D 239/70
(54) • SUBSTITUIERTE 4-AMINO-2-ARYL-CYCLOPENTA [D]PYRIMIDINE, IHRE HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE
• SUBSTITUTED 4-AMINO-2-ARYL-CYCLOPENTA [D]PYRIMIDINES, THEIR PRODUCTION AND USE AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING THE SAME
• 4-AMINO-2-ARYL-CYCLOPENTA [D]PYRIMIDINE SUBSTITUEE, SA FABRICATION, SON UTILISATION ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LA RENFERMANT
- (11) **1 132 097** (51) A61K 47/48
(54) • Zell- und Serumproteinanker und Konjugate
- (11) **1 133 714** (51) G03B 11/00
(54) • IMAGE MODIFIER FOR USE IN PHOTOGRAPHY
• MODIFICATEUR D'IMAGE USAGE PHOTOGRAPHIQUE
- (11) **1 134 937** (51) H04L 12/44
(54) • INFORMATIONSSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ZUGEHÖRIGES SYSTEM, ZUGEHÖRIGE METHODE UND ZUGEHÖRIGES SPEICHERMEDIUM
- INFORMATION SIGNAL PROCESSING APPARATUS, CORRESPONDING SYSTEM, METHOD AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, SYSTÈME ET SUPPORT DE MÉMOIRE CORRESPONDANT
- (11) **1 136 104** (51) A63F 9/14
(54) • Computergesteuertes Rennspielsystem
• Computerised racing game system
• Système de jeu de courses commandé par ordinateur
- (11) **1 136 563** (51) C12Q 1/04
(54) • Méthode de coloration, détection et énumération des bactéries
- (11) **1 137 386** (51) A61K 6/00
(54) • VERWENDUNG VON TRICLOSAN ALS ANTIMALARIAMITTEL
• USE OF TRICLOSAN AS AN ANTIMALARIAL AGENT
• UTILISATION DU TRICLOSAN COMME AGENT ANTI-MALARIA
- (11) **1 138 256** (51) A61B 3/12
(54) • Fundus camera with visible and infrared illumination
- (11) **1 138 455** (51) B27B 5/06
(54) • Procédé et dispositif pour exécuter plusieurs coupes sous des angles différents dans une ou plusieurs pièces en utilisant une scie à pan-neaux
- (11) **1 141 939** (51) G10L 15/04
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPRACHSEGMENTIERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR SEGMENTATION OF SPEECH SIGNALS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA SEGMENTATION DE SIGNAUX VOCAUX
- (11) **1 146 035** (51) C07C 217/60
(54) • KRISTALL-POLYMORPHISMUS VON DERIVATEN DER AMINOETHYL-PHENOXYESIGSÄURE
- (11) **1 156 624** (51) H04L 12/26
(54) • UBERWACHUNGS- UND STEUERUNGSVORRICHTUNG IN EINEM SENDEUR FÜR DIGITALE SIGNALE
• MONITOR AND CONTROL MODULE IN A DIGITAL SIGNAL TRANSMISSION APPARATUS
• MODULE DE CONTROLE ET DE SURVEILLANCE DANS UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX NUMÉRIQUES
- (11) **1 159 436** (51) C12N 15/82
(54) • AGROBAKTERIUM VERMITTELTE TRANSFORMATION VON BAUMWOLLE MITTELS FASERARTIGEN WURZELEXPLANTATEN
• AGROBACTERIUM-MEDIATED TRANSFORMATION OF COTTON WITH FIBROUS ROOT EXPLANTS
• TRANSFORMATION DE COTON PAR AGROBACTERIUM UTILISANT DES EXPLANTS DE RACINE FIBREUSE
- (11) **1 163 854** (51) A23L 1/238
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LEICHT GEFÄRBTEN GEWÜRZFLÜSSIGKEITEN
- (11) **1 164 856** (51) A22C 13/00
(54) • THERMOPLASTISCHE NAHRUNGSMITTELHÜLLE
- (11) **1 168 727** (51) H04L 12/56
(54) • Speicherverwaltungseinheit für eine Vermittlungsstelle
• Unité de gestion de mémoire pour une matrice de commutation
- (11) **1 174 120** (51) A61K 7/48
(54) • Verwendung eines Iridaceae-Extrakts in einer Zusammensetzung für die Stimulierung der Immunabwehr
- (11) **1 174 674** (51) F41G 3/26
(54) • Elektronisch gesteuerte Kampfsimulator mit Antwortfeuer
• Simulateur de combat commandé électroniquement avec tir de riposte
- (11) **1 174 721** (51) G01R 29/26
(54) • Appareil détecteur de la gigue de phase et boucle à verrouillage de phase utilisant la gigue de phase détectée
- (11) **1 175 826** (51) A01J 25/11
(54) • Curd draining apparatus and curd draining process
- (11) **1 177 888** (51) B30B 15/00
(54) • Méthode de diagnostic d'une machine à presser basée sur la comparaison d'une valeur physique détectée avec une référence
- (11) **1 182 980** (51) A61B 18/14
(54) • VORRICHTUNG FOR ABLATION VON GEWEBE
• TISSUE ABLATION DEVICE ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE DISPOSITIF D'ABLATION TISSULAIRE
- (11) **1 184 148** (51) B29B 13/06
(54) • A process and apparatus for coagulating and drying latex
- (11) **1 185 776** (51) F02F 7/00
(54) • FORMTEIL AUS LEICHTMETALL, INSBESONDERE KURBELGEHÄUSE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- (11) **1 188 434** (51) A61K 9/00
(54) • Verwendung einer wässrigen Lösung oder Suspension zum Heilen des Hornhautepithels
• Use of an aqueous solution or suspension for healing corneal epithelium
• Utilisation d'une solution ou suspension aqueuse pour la guérison de l'épithélium cornéen
- (11) **1 189 777** (51) B60J 7/14
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT VERSENKBAREM DACH INSBESONDERE VON DER GATTUNG DIE EINE UMWANDLUNG VOM CABRIO COUPE UND UMGEKEHRT ERMÖGLICHT
• VEHICLE WITH A RETRACTABLE ROOF FOR TRANSFORMING A HARD TOP INTO A CONVERTIBLE AND INVERSELY
• VEHICULE AVEC TOIT ESCAMOTABLE NOTAMMENT DU TYPE PERMETTANT DE TRANSFORMER UN COUPE EN CABRIOLET ET VICE VERSA
- (11) **1 192 731** (51) H04B 7/00
(54) • ZEITSCHLITZRÜCKGEWINNUNG FÜR ENTFERNTE IN-BAND-ÜBERSETZER IN EINEM DRAHTLOSEN ZEITMULTIPLEX-VIELFACHZUGRIFFSYSTEM
• RECUPERATION D'INTERVALLE TEMPOREL POUR TRANSPORTEUR ELOIGNE DE FREQUENCES EN BANDE DANS UN SYSTEM SANS FIL D'ACCES A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS

- (11) **1 194 559** (51) C12N 15/30
(54) • GRUPPEN VON BORRELIA BURGDORFERI, DIE LYME KRANKHEIT VERURSACHEN
• GROUPS OF BORRELIA BURGDORFERI THAT CAUSE LYME DISEASE IN HUMANS
• GROUPE DE BORRELIA BURGDORFERI PROVOQUANT LA MALADIE DE LYME CHEZ L'HOMME
- (11) **1 195 328** (51) B65D 1/02
(54) • Glascontainer zum Heissversiegeln mit Hochfrequenzen
- (11) **1 197 255** (51) B01D 53/04
(54) • Kombinationsfiltersystem mit Filtermedium mit Strömungskanal und Adsorptionspartikelfiltermedium
• Système filtrant combiné comprenant un matériau filtrant à canal d'écoulement et un milieu de filtration absorbant à particules
- (11) **1 197 802** (51) G03F 7/20
(54) • Methode zur Korrektur optischer Naheffekte
• Method of optical proximity correction
• Methode pour correction de l'effet optique de proximité
- (11) **1 199 795** (51) H03B 5/18
(54) • OSCILLATEUR - LC
- (11) **1 209 165** (51) C07F 17/00
(54) • Propylenelastomere
• Propylene elastomer
• Elastomère de propylène
- (11) **1 210 601** (51) G01N 33/543
(54) • SELEKTIV BINDENDE UND MAGNETISCHE NANOPARTIKEL
- (11) **1 213 517** (51) F16J 15/34
(54) • Mechanical seal for fluid-flow machines
• Joint mécanique pour turbo machines
- (11) **1 216 551** (51) H04L 12/46
(54) • METHODE ZUM TUNNEL IN NICHT SEQUENZGESICHERTEN NETZEN
• METHOD FOR TUNNELLING IN NETWORKS THAT ARE NOT SEQUENCE-PROTECTED
• PROCÉDÉ POUR CRÉER UN TUNNEL DANS DE RÉSEAUX À SEQUENCES NON SECURISÉES
- (11) **1 218 876** (51) G10L 21/04
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME DE TELECOMMUNICATIONS
- (11) **1 221 921** (51) A61F 9/01
(54) • EINRICHTUNG ZUR OPHTHALMOLOGISCHEN, REFRAKTIVEN KORREKTUR
• APPARATUS FOR OPHTHALMIC REFRACTIVE CORRECTION
• DISPOSITIF DE CORRECTION REFRACTIVE OPHTHALMIQUE.
- (11) **1 223 969** (51) A61K 38/39
(54) • KOMBINIERTER VERWENDUNG VON PLASMINOGENAKTIVATOR UND TACROLIMUS ZUR NEUROPROTEKTION
• COMBINED USE OF A PLASMINOGEN ACTIVATOR AND TACROLIMUS FOR NEUROPROTECTION
• UTILISATION COMBINÉE D'ACTIVATEURS DE PLASMINOGENE ET DE TACROLIMUS POUR LA NEUROPROTECTION
- (11) **1 225 032** (51) B32B 3/10
(54) • Low-Residual-Stress laminate
- (11) **1 233 853** (51) B27D 5/00
(54) • VERFAHREN ZUM ANHAFTEN EINES DECKMATERIALS AN WERKSTÜCKOBERFLÄCHEN VON FORTLAUFEND BEWEGTEN ODER STATIONÄR ANGEORDNETEN PLATTEN- ODER LEISTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN
• METHOD FOR ADHERING A COVERING MATERIAL TO SURFACES OF PLATE- OR STRIP-FORMED WORKPIECES THAT ARE CONTINUALLY MOVED OR ARRANGED IN A STATIONARY MANNER
• PROCÉDÉ POUR FAIRE ADHÉRER UN MATÉRIAU DE RECOUVREMENT SUR DES SURFACES DE PIÈCE EN FORME DE PLATQUES OU DE BAGUETTES, SE DÉPLACENT EN CONTINU OU FIXES
- (11) **1 239 743** (51) A23L 1/20
(54) • WASSERLÖSLICHE EXTRAKTE AUF BOHNENBASIS
- (11) **1 241 209** (51) C08J 7/02
(54) • Quelllösung enthaltend heterocyclische Stickstoffverbindungen und Glykole zur Texturierung und Säuberung von Polymeroberflächen
• Solvent swell composition containing heterocyclic nitrogen compounds and glycols for texturing resinous material and desmearing and removing resinous material
- (11) **1 244 713** (51) C08F 8/22
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEHR REINE FLUOROPOLYMERE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGH PURITY FLUOROPOLYMERS
• METHODE POUR LA PRODUCTION DE FLUOROPOLYMERES DE HAUTE PURETE
- (11) **1 249 839** (51) G11B 33/14
(54) • Disque dur avec déflecteur d'air séparé, fixé sur une embase
- (11) **1 250 463** (51) C12Q 1/68
(54) • METHODES DE DIAGNOSTIQUE MULTIPLEXES ET SENSIBLES DESTINEES A L'ANALYSE DE PROTEINES
- (11) **1 252 135** (51) C07C 271/16
(54) • ESTER VON FETTSÄUREN UND JUVENOLDEN-ALKOHOLEN UND VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **1 255 565** (51) A61K 47/22
(54) • PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING 2-PYRROLIDONE AS A SOLUBILIZATION AGENT
- (11) **1 257 333** (51) B01D 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG EINER FILTERVORRICHTUNG, VORZUGSWEISE HOHLFASERDIALYSATOR MIT GELOCKTEN HOHLFASERN
• PROCESS OF FILLING A FILTER DEVICE, PREFERABLY A HOLLOW FIBRE DIALYSER, COMPRISING CURLED HOLLOW FIBRES
• PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN DISPOSITIF DE FILTRATION, DE PREFERENCE DIALYSEUR A FIBRES CREUSES BOUCLEES
- (11) **1 258 208** (51) A47C 1/024
(54) • Ressort précontraint, notamment pour mécanismes synchronisés dans chaises de bureau
- (11) **1 259 105** (51) A01B 15/06
(54) • OUTIL D'USINAGE A EXTREMITÉ REMPLACABLE
- (11) **1 260 522** (51) C08B 11/00
(54) • Leinenfasern, die O-alkylierte Celluloseether enthalten, und Verfahren zu deren Herstellung
• Linen fibers comprising O-alkylated cellulose and process for the preparation thereof
• Fibres de lin comprenant des éthers cellulosiques O-alkylés et procédé de préparation
- (11) **1 261 449** (51) B23B 29/06
(54) • WERKZEUG UND WERKZEUGHALTER MIT SCHRÄGEN ZUSAMMENBAUFLÄCHEN ZWISCHEN HALTER UND WERKZEUGTEIL
• TOOL AND TOOL HOLDER WITH OBLIQUE MOUNTING SURFACES BETWEEN HOLDER AND TOOLPART
• OUTIL ET PORTE OUTIL A SURFACES DE MONTAGE OBLIQUES ENTRE LE PORTE OUTIL ET LA PARTIE OUTIL
- (11) **1 262 171** (51) A61K 7/50
(54) • konfektionierte quaternäre Ammoniumzusammensetzungen
• formulated quaternary ammonium compositions
• compositions d'ammonium quaternaire
- (11) **1 262 706** (51) F16L 37/20
(54) • Kupplung zur koaxialen Verbindung von Schlauchleitungen
• Coupling for coaxially joining hoses
• Raccord pour relier coaxialement des tuyaux flexibles
- (11) **1 265 960** (51) C08L 23/10
(54) • FLAMMHEMMENDE POLYPROPYLENHARZ-ZUSAMMENSETZUNG
• FLAME RETARDANT POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RÉSINE POLYPROPYLENE IGNIFUGÉE
- (11) **1 267 064** (51) F02K 3/075
(54) • Schubvorrichtung mit variablen Betriebszyklen mit aufgeteilttem Abgasstrom für Überschallflugzeuge
• Variable cycle propulsion device for supersonic airplanes using diverted exhaust gas
• Dispositif de propulsion à cycle variable par dérivation de gaz pour avion supersonique
- (11) **1 278 716** (51) C07C 215/54
(54) • TRANS-N-[4-(4-HYDROXYPHENYL)CYCLOHEXYL]-3-PHENYLPROPIONAMID ALS SUBTYP-SELEKTIVER NMDA REZEPTOR ANTAGONIST
• TRANS-N-[4-(4-HYDROXYPHENYL)CYCLOHEXYL]-3-PHENYLPROPIONAMIDE AS SUBTYPE SELECTIVE NMDA RECEPTOR ANTAGONIST
• TRANS-N-[4-(4-HYDROXYPHENYL)CYCLOHEXYL]-3-PHENYLPROPIONAMIDE UTILE EN TANT QU'ANTAGONISTE SELECTIF DE SOUS-TYPES DE RECEPTEURS NMDA
- (11) **1 280 651** (51) B29C 49/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LUFTKISSEN
• DEVICE FOR MANUFACTURING CUSHIONS FILLED WITH A MEDIUM
• DISPOSITIF DE FABRICATION DE COUSSINS REMPLIS DE MATIERE
- (11) **1 287 638** (51) H04L 9/30
(54) • DECODIERUNG VON CHIFFRIERPOLYNOMEN
• DECODING OF CIPHER POLYNOMIALS
• DECODAGE DE POLYNOMES CRYPTOGRAPHIQUES

- (11) **1 288 421** (51) E05F 15/14
(54) • MECANISME D'ACTIONNEMENT DE PORTES COULISSANTES
- (11) **1 290 371** (51) F16L 47/00
(54) • ANBOHRARMATUR
• TAPPING STOP VALVE
• ROBINET AUTO-PERCEUR
- (11) **1 291 492** (51) F01D 5/22
(54) • Schwingungsdämpfer- und Dichtungsanordnung für Turbinenschaufeln
- (11) **1 298 625** (51) G08G 1/16
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Abstandes zwischen zwei Fahrzeugen
• Method and apparatus for regulating the distance between two mobile vehicles
- (11) **1 299 574** (51) C23C 18/00
(54) • ACIER INOXYDABLE A SURFACE MODIFIEE EN FORME D'UN ALLIAGE FE-CR-AL
- (11) **1 299 799** (51) G06F 9/00
(54) • NACHRICHTENORIENTIERTES LEASING VON BETRIEBSMITTELN IN EINER VERTEILTEN RECHNERUMGEBUNG
- (11) **1 300 036** (51) H04Q 7/24
(54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN MIT EINER INTERNET-SITE
• MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING TO AN INTERNET SITE
• DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE CONNEXION À UN SITE INTERNET
- (11) **1 303 580** (51) C11B 3/10
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖLEN MARINEN URSPRUNGS MIT REDUZIERTER KONTAMINATION
• METHOD FOR PRODUCING MARINE OILS WITH REDUCED LEVELS OF CONTAMINANTS
• METHODE DE PREPARATION D'HUILES MARINES PRESENTANT DE FAIBLES TAUX DE CONTAMINANTS
- (11) **1 307 386** (51) B65D 5/355
(54) • CARTON WITH MEANS FOR INCREASING THE ACCESS AREA
- (11) **1 310 226** (51) A61F 13/20
(54) • Cosmetic pad
• Tampon cosmétique
- (11) **1 311 204** (51) A61C 5/06
(54) • VORRICHTUNG ZUM WEGDRUCKEN EINES ZAHNMEDIZINISCHEN ELEMENTES
• DEVICE FOR PUSHING AWAY A DENTAL ELEMENT
• DISPOSITIF PERMETTANT DE REPOUSSER UN ELEMENT DENTAIRE
- (11) **1 311 587** (51) C08G 73/10
(54) • GEHÄRTETE FLUORENYL POLYIMIDE
- (11) **1 312 172** (51) H04B 3/58
(54) • METHOD FOR TRANSMITTING HIGH-FREQUENCY SIGNALS ON LOW-VOLTAGE NETWORKS AND CORRESPONDING SYSTEM
- (11) **1 313 652** (51) B65D 83/16
(54) • BOMBE AEROSOL
- (11) **1 317 545** (51) C12N 15/31
(54) • CORYNEFORME BAKTERIEN TRANSFORMIERT MIT DEM PKND-GEN KODIERENDEN NUKLEOTIDSEQUENZEN UND DEREN VER-
- WENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN
• CORYNEFORM BACTERIA TRANSFORMED WITH SEQUENCES ENCODING THE PKND GENE AND THEIR USE IN PRODUCING L-AMINO ACIDS
• BACTÉRIES CORYNEFORMES TRANSFORMÉES AVEC DES SÉQUENCES NUCLÉOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE PKND ET LEUR UTILISATION DANS LA PRÉPARATION D'ACIDES AMINÉS L
- (11) **1 319 424** (51) A63C 1/28
(54) • Aggregat von Schuh und Bindungsanlage ohne Hebung für diesen Schuh an einem Sportgerät
• Set of boot and binding device for the boot to a sports article without lifting
• Ensemble chaussure et dispositif de fixation sans soulèvement de la chaussure à un article de sport
- (11) **1 324 146** (51) G03G 15/00
(54) • Beseitigung eines Staus im Papierweg nach der Fixierung in einem xerographischen Druckapparat
- (11) **1 324 975** (51) C07C 213/08
(54) • DYNAMISCHE TRENNUNG VON ISOMEREN UND GETRENNTE ISOMERE
• DYNAMIC RESOLUTION OF ISOMERS AND RESOLVED ISOMERS
• RESOLUTION DYNAMIQUE D'ISOMERES ET ISOMERES RESOLUS
- (11) **1 326 617** (51) A61K 31/57
(54) • VERWENDUNG VON 11BETA-(4-ACETYLPHENYL)-17BETA-HYDROXY-17ALPHA-(1,1,2,2-PENTAFLUOROETHYL)ESTRA-4,9-DIEN-3-ON ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON BRUST-, EIERSTOCK-, ENDOMETRIUM-KREBS, MYELOM UND MENINGIOM
- (11) **1 327 312** (51) H04Q 7/38
(54) • TECHNIKEN AUF DER BASIS VON MOBIL-UNTERSTÜTZTEN NETZWERKEN ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT DRAHTLOSER POSITIONSSYSTEME
- (11) **1 331 940** (51) A61K 38/17
(54) • VERWENDUNG VON LANGEM PENTRAXIN PTX3 ZUR BEHANDLUNG VON DURCH GEÄNDERTE AKTIVITÄT DES FGF-2 WACHSTUMSFAKTORS HERVORGERUFENE KRANKHEITEN
- (11) **1 331 980** (51) B01D 39/16
(54) • UTILISATION D'UN ARTICLE TEXTILE PLAT RUGUEUX TANT QUE PROTECTION CONTRE LES POLLENS POUR PORTES ET FENETRES
- (11) **1 337 550** (51) C07K 5/083
(54) • HEPATITIS C TRIPEPTID INHIBITOREN
- (11) **1 339 226** (51) H04N 5/225
(54) • Kamera für Überwachungssystem
• Camera device for monitoring system
• Caméra pour système de surveillance
- (11) **1 342 451** (51) A61B 17/128
(54) • Chirurgische Vorrichtung mit verformbarem Schaft
- (11) **1 345 718** (51) B22D 11/06
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES METALLBANDES MIT EINER BANDGIESSMASCHINE
• METHOD FOR PRODUCING METALSTRIP BY MEANS OF A STRIP CASTING MACHINE
- PROCEDER POUR PRODUIRE UNE BANDE DE METAL EN UTILISANT UNE MACHINE DE COULEE EN BANDE
- (11) **1 345 719** (51) B22D 11/06
(54) • MANTELRING FÜR EINE GIESSROLLE EINER BANDGIESSMASCHINE
• JACKET RING FOR A CASTING ROLL OF A STRIP CASTING MACHINE
• FRETTE POUR UN ROULEAU DE COULEE D'UNE MACHINE DE COULEE EN BANDE
- (11) **1 346 463** (51) H02P 6/14
(54) • VERFAHREN ZUM REGELN EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE BEI EINEM ELEKTRO- NISCH KOMMUTIERTEN MOTOR, UND MOTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOL- CHEN VERGAHRENS
- (11) **1 346 527** (51) H04L 12/56
(54) • VERFAHREN, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DATENROUTINGAKTUALISIERUNG
• METHOD, TRANSMISSION METHOD AND COMPUTER PROGRAMM PRODUCT FOR DATA ROUTING UPDATING
• PROCÉDÉ, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR ACTUALISER LES DONNÉES DE ROUTAGE
- (11) **1 352 511** (51) H04M 11/06
(54) • VERFAHREN UND TELEFONANSCHLUSS; ZUM VERBINDEN VON TELEFON- UND DATENGERÄTEN MITTELS EINES GEMEINSAMEN VERBINDERS AN EINE TELEFONLEITUNG
- (11) **1 356 996** (51) H04L 29/08
(54) • Procédé et système pour tester un véhicule avec un système de diagnostic embarqué
- (11) **1 359 464** (51) G03F 1/14
(54) • Méthode et dispositif pour définir les motifs d'un masque photolithographique utilisant une opération booléenne entre les données du motif et les données du motif à une échelle différente
- (11) **1 362 132** (51) C23C 14/34
(54) • REPARATUR VON TANTALSPUTTERTARGETS.
• REJUVENATION OF A TANTALUM SPUTTERING TARGET.
• DÉPANNAGE DES CIBLES DE PULVÉRISATION DE TANTALUM
- (11) **1 362 881** (51) C08J 5/18
(54) • Film et ruban adhésif formé avec celui-ci
- (11) **1 364 340** (51) G06T 7/00
(54) • DETEKTION UND SEGMENTIERUNG CHARAKTERISTISCHER BEREICHE IN EINEM BILD
• DETECTING AND SEGMENTING CHARACTERISTIC AREAS IN AN IMAGE
• DÉTECTION ET SEGMENTATION DE RÉGIONS CARACTÉRISTIQUES DANS UNE IMAGE
- (11) **1 368 498** (51) C12Q 1/68
(54) • BIOSENSOR UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON NUKLEINSÄUREN MITTELS MINDESTENS ZWEI EINHEITEN ZUM IMMOBILISIEREN VON NUKLEINSÄUREN
• BIOSENSOR AND METHOD FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS BY MEANS OF AT LEAST TWO UNITS FOR IMMOBILIZING NUCLEIC ACIDS

- **BIOCAPTEUR ET PROCEDE POUR DETEC-
TER DES ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN
D'AU MOINS DEUX UNITES SERVANT A
L'IMMOBILISATION DE CES ACIDES
NUCLEIQUES**
- (11) **1 369 784** (51) G06F 11/00
(54) • Computer system failure handling
- (11) **1 371 170** (51) H04L 9/08
(54) • VERWALTUNG VON VERSCHLÜSSELTEN
MEDIEN-SCHLÜSSELN
- (11) **1 375 232** (51) B60K 26/02
(54) • Gaspedalordnung und Verfahren zum Ein-
stellen von dessen Reaktionskraft
• Accelerator pedal device and method of
adjusting its reaction force
• Dispositif de pédale d'accélérateur et procédé
de régulation de sa force de réaction
- (11) **1 376 945** (51) H04L 12/56
(54) • Auf Empfänger basierte Umlaufzeitmessung in
TCP
- (11) **1 379 191** (51) A61B 19/02
(54) • STERILER CONTAINER FÜR MEDIZINISCHE
ZWECKE
- (11) **1 383 777** (51) C07F 9/00
(54) • LIGANDEN FÜR PNICOGENCHELAT-
KOMPLEXE MIT EINEM METALL DER VIII.
NEBENGRUPPE UND VERWENDUNG DER
KOMPLEXE ALS KATALYSATOREN FÜR
HYDROFORMYLIERUNG, CARBONYLIE-
RUNG, HYDROCYANIERUNG ODER
HYDRIERUNG
- (11) **1 388 942** (51) H03M 1/12
(54) • Wandlerschaltung, Tunerschaltung und Demo-
dulator
• Circuit de conversion, circuit d'accord et démo-
dulateur
- (11) **1 389 487** (51) B01J 13/02
(54) • Composition contenant des microcapsules
pour écrans électrophorétiques
- (11) **1 392 839** (51) C12P 7/40
(54) • PRODUCTION D'ACIDE
2-CETO-CARBOXYLIQUE A PARTIR DE
DIOXYDE DE CARBONE
- (11) **1 399 004** (51) H05B 41/04
(54) • Schaltungsanordnung für Gasentladungslampe
• Discharge lamp lighting apparatus
• Dispositif d'émission de lumière avec une
lampe à décharge
- (11) **1 399 490** (51) C08F 8/32
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYISOBUTENYLSUCCINIMIDPRODUKTEN,
NEUE POLYISOBUTENYLSUCCINIMIDPRO-
DUKTE MIT VERBESSERTEN
EIGENSCHAFTEN, ZWISCHENPRODUKTE
UND VERWENDUNGEN
• METHOD OF PRODUCING POLYISOBUTE-
NYLSUCCINIMIDE PRODUCTS, NOVEL
POLYISOBUTENYLSUCCINIMIDE PRO-
DUCTS WITH IMPROVED PROPERTIES,
INTERMEDIATE PRODUCTS AND THE USE
THEREOF
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS
DE POLYISOBUTENYLSUCCINIMIDE, NOU-
VEUX PRODUITS DE POLYISOBUTENYL-
SUCCINIMIDE PRESENTANT DES PROPRIE-
TES AMELIOREES, PRODUITS
INTERMEDIAIRES ET UTILISATIONS DE
CES PRODUITS
- (11) **1 401 749** (51) B65H 39/16
(54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜHREN
VON MATERIALBAHNEN UND VORRICHT-
TUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VER-
FAHRENS
• METHOD FOR BRINGING TOGETHER
MATERIAL WEBS AND DEVICE FOR CARRY-
ING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE REGROUPAGE DE BANDES
DE MATERIAU ET DISPOSITIF POUR
METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE
- (11) **1 402 107** (51) D06Q 1/12
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
RETROREFLEKTIVEN FLÄCHENGEBILDEN
• METHOD FOR MAKING RETROREFLECTIVE
FABRICS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TISSUS
RETROREFLECTIFS
- (11) **1 402 841** (51) A61C 1/18
(54) • Zahnärztliches Handstück
- (11) **1 404 505** (51) B29C 49/36
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN THERMOPLA-
STISCHER TEILE UNTER VERWENDUNG
EINES FORMWERKZEUGANORDNUNGEN
TRAGENDEN REVOLVERKOPFES
- (11) **1 405 536** (51) H04Q 7/32
(54) • RECHNERSYSTEM MIT DEM MODEMTREI-
BER IN PRIVILEGIERTEM MODUS
• COMPUTER SYSTEM WITH PRIVILEGED-
MODE MODEM DRIVER
• SYSTÈME INFORMATIQUE AVEC PILOTE
MODEM À MODE DE FONCTIONNEMENT
PRIVILEGIÉ
- (11) **1 410 214** (51) G06F 12/00
(54) • DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
• DATA PROCESSING METHOD
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (11) **1 411 350** (51) G01N 27/22
(54) • Verfahren zur Erfassung der Luftfeuchtigkeit
mit kapazitivem Feuchte-Messelement
• method for measuring air humidity with capaci-
tive humidity sensor
• méthode de mesure de l'humidité atmosphé-
rique avec un capteur capacitif d'humidité
- (11) **1 417 946** (51) A61F 13/15
(54) • Absorbierender Artikel und Verfahren zur Her-
stellung einer absorbierenden Einheit für einen
absorbierenden Artikel
• Absorbent article and process for producing an
absorbent member for an absorbent article
• Article absorbant et procédé de fabrication d'
un corps absorbant pour article absorbant
- (11) **1 419 607** (51) H04L 1/18
(54) • METHOD AND MOBILE STATION FOR
TRANSMITTING DATA PACKETS IN A RADIO
COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET STATION MOBILE POUR LA
TRANSMISSION DE PAQUETS DE DON-
NEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION RADIO
- (11) **1 423 177** (51) B01D 29/00
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES
KLEIDUNGSTÜCKES UNTER VERWEN-
DUNG EINES FILTERS MIT INTEGRIERTEM
FLUIDSPENDER
• METHOD FOR TREATING A FABRIC UNDER
USE OF A FILTER WITH INTEGRATED
FLUID DISPENSER
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ARTICLE
EN TISSU PAR UTILISATION D'UN FILTRE
AVEC UN DISTRIBUTEUR DE FLUIDE
INTÉGRÉ
- (11) **1 426 474** (51) D04H 1/70
(54) • Procédé et dispositif pour la production de
panneaux multicouches en fibres minérales
- (11) **1 430 634** (51) H04L 1/18
(54) • REACHEMINEMENT DE MESSAGES DE
DONNEES AVEC REMPLACEMENT DE
DONNEES DANS UN NOEUD DE COU-
PLAGE
- (11) **1 433 582** (51) B28D 5/02
(54) • Verfahren zum Schneiden von Halbleiterwafern
• Method for cutting a semiconductor wafer
• Procédé pour couper des plaquettes de semi-
conducteur
- (11) **1 435 239** (51) A61K 31/4422
(54) • Stabilisiertes und verarbeitungsleichtes Granu-
lat von Amlodipin Maleat
- (11) **1 442 794** (51) C12Q 1/68
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung
und Überprüfung von biologischen Prozessen
• System and method for carrying out and moni-
toring biological processes
• Système et procédé d'exécution et de suivi de
processus biologiques
- (11) **1 446 122** (51) A61K 31/496
(54) • VERWENDUNG VON FLIBANSERIN BEI DER
BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES
SEXUELLEN VERLANGENS
• USE OF FLIBANSERIN IN THE TREATMENT
OF SEXUAL DESIRE DISORDERS
• UTILISATION DE LA FLIBANSERINE DANS
LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU DESIR
SEXUELS
- (11) **1 449 950** (51) D06B 23/20
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Färben von
Textilgut
• Apparatus and method for carrying out dyeing
operations on textile materials
• Dispositif et procédé pour des opérations de
teinture de matières textiles
- (11) **1 450 169** (51) G01R 19/155
(54) • Schraubendreher mit einer hohen elektrischen
Potentialtrennung, Anzeige der Anwesenheit
von Phase
- (11) **1 454 678** (51) B05D 3/06
(54) • Verfahren zur Beschichtung mit Fluorkohlen-
wasserstoffharz
• Method of coating fluorocarbon resin
• Méthode d'application de revêtements à base
de résine fluorocarbonée
- (11) **1 458 469** (51) B01J 8/02
(54) • REACTEUR CATALYTIQUE, INSTALLATION
ET PROCEDE DE REACTION CORRESPON-
DANTS
- (11) **1 461 569** (51) F24C 15/02
(54) • HOCHINBAUGERÄT
• TALL BUILT-IN COOKING DEVICE
• APPAREIL DE CUISSON ENCASTRABLE
- (11) **1 463 730** (51) C07D 487/04
(54) • PYRAZOLOPYRIDAZINE DERIVATIVES
• DERIVES DE PYRAZOLOPYRIDAZINE
- (11) **1 464 421** (51) B22D 11/18
(54) • Giessspiegelsensor einer Kokille einer Strang-
gießanlage und Verfahren zu seinem Betrieb

- Molten metal level sensor of a continuous casting mould and its method of operation
- Capteur du niveau du métal liquide dans une lingotière de coulée continu et procédé de son fonctionnement
- (11) **1 466 803** (51) B61L 3/00
- (54) • Verfahren zur Vorgabe einer Geschwindigkeit für ein Schienenfahrzeug
- Method for a speed recommendation of a rail vehicle
- (11) **1 468 719** (51) B01D 53/22
- (54) • Verwendung einer Kompositmembran zur Trennung von Kohlenwasserstoffen mit einer Übergangsmetall-Polymer-Trennschicht
- Use of a composite membrane for the separation of hydrocarbons comprising a transition metal salt-polymer mixture separation layer
- Application d'une membrane composite pour la séparation d'hydrocarbures avec une couche de séparation comprenant un mélange polymère-métaux de transition
- (11) **1 469 248** (51) F16L 37/60
- (54) • In eine Versorgungseinheit einsetzbare Buchse zur Aufnahme und Positionierung eines Anschlusselements
- Bushing being insertable into a supply unit to receive and position a connecting element
- Douille insérable à une unité d'alimentation pour recevoir et positionner un élément de raccordement
- (11) **1 470 274** (51) D01H 13/28
- (54) • DEVICE FOR CABLING AND CONTINUOUS FIXING OF YARNS FOLLOWED BY COMPLEMENTARY HEAT TREATMENT
- (11) **1 470 565** (51) H01H 71/10
- (54) • ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT
- (11) **1 475 117** (51) A61M 16/04
- (54) • Dispositif pour l'administration limitée localement des agents de pleurodese
- (11) **1 481 005** (51) C07K 7/60
- (54) • DAB 9 DERIVATE VON LIPOPEPTID-ANTIBIOTIKA, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER VERWENDUNG
- DERIVES DAB 9 D'ANTIBIOTIQUES LIPOPEPTIDIQUES ET TECHNIQUES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (11) **1 482 927** (51) A61K 31/404
- (54) • VERWENDUNG VON 2, 3, 3ALPHA, 4, 5, 6, 7, 7ALPHA- OCTAHYDROINDOL-2-KARBONSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS
- USE OF 2, 3, 3ALPHA, 4, 5, 6, 7, 7ALPHA-OCTAHYDROINDOL-2-CARBOXYLIC ACID FOR TREATING OSTEOARTHRITIS
- UTILISATION D' ACIDE 2, 3, 3ALPHA, 4, 5, 6, 7, 7ALPHA- OCTAHYDROINDOL-2-CARBOXYLIQUE DANS LE TRAITEMENT DE L' OSTEOARTHRITE
- (11) **1 485 214** (51) B07C 3/08
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRESORTING SINGULATED AND SCANNED FLAT POSTAL ARTICLES PROVIDED WITH DISTRIBUTING INFORMATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER UN TRI PREALABLE DES ENVOIS PLATS SÉPARÉS COMPORTANT DES INFORMATIONS DE REPARTITION ET LUES PAR BALAYAGE
- (11) **1 492 676** (51) B41M 5/00
- (54) • FIXIERZUSAMMENSETZUNGEN UND TIN-STRALHLD RUCKVERFAHREN
- FIXING COMPOSITIONS AND INK-JET PRINTING PROCESSES
- COMPOSITIONS DE FIXATION ET PROCÉDÉS D'IMPRESSION AU JET D'ENCRE
- (11) **1 494 383** (51) H04J 14/02
- (54) • Optisches WDM Ringnetzwerk zur durch lokale Zustandsschaltung gesicherten Signalübertragung bei Erfassung einer lokalen Unterbrechung
- (11) **1 494 960** (51) B67D 1/00
- (54) • DISPENSOR F R FL SSI GE LEBENSMITTEL
- (11) **1 495 531** (51) H02M 3/335
- (54) • CONVERTISSEUR A TRANSFERT INDIRECT A HAUTE EFFICACITE
- (11) **1 496 080** (51) C08G 77/46
- (54) • Alternierendes Copolymer bestehend aus Organopolysiloxan und Glycerol Derivat und dieses enthaltende Zusammensetzung
- (11) **1 496 951** (51) A61L 15/38
- (54) • WUNDAUFLAGE ENTHALTEND EIN OXIDOREDUKTASE-ENZYM IN HYDRATIERTEM ZUSTAND
- WOUND DRESSINGS COMPRISING AN OXIDOREDUCTASE ENZYME IN HYDRATED CONDITION
- PANSEMENTS POUR PLAIES COMPRENANT UNE ENZYME OXYDORÉDUCTASE EN CONDITION HYDRATÉE
- (11) **1 504 130** (51) C22B 21/06
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHLAUFBEHANDLUNG VON FLÜSSIGMETALL MITTELS GAS UND FILTRATION
- (11) **1 506 225** (51) C07K 14/18
- (54) • NOUVELLES COMPOSITIONS PEPTIDIQUES ET LEUR UTILISATION NOTAMMENT DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ACTIVES CONTRE LE VIRUS DE L HEPATITE C
- (11) **1 508 696** (51) F04B 53/14
- (54) • Dispositif d'étanchéité pour un système cylindre-piston
- (11) **1 514 349** (51) H03K 19/003
- (54) • STAGE DE SORTIE RESISTANT AUX CARTS DE TENSION IMPORTANTS
- (11) **1 517 724** (51) C07K 7/00
- (54) • ANTI-ANGIOGENIC PROTEINS AND FRAGMENTS AND METHODS OF USE THEREOF
- (11) **1 519 290** (51) G06F 17/60
- (54) • Integrated order management system for telecommunication services
- (11) **1 527 274** (51) F02M 51/00
- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM VERBINDUNGSMITTEL ZUM VERBINDEN EINES ERSTEN MIT EINEM ZWEITEN ABSCHNITT EINES KABELBAUMS AN EINEM ZYLINDER-KOPF-GEHÄUSE
- (11) **1 528 803** (51) H04N 5/92
- (54) • Information recording medium, information recording apparatus and method, information reproducing apparatus and method, information recording/reproducing apparatus and method, recording or reproduction control computer program, and data structure containing control signal
- (11) **1 529 340** (51) H03F 3/217
- (54) • KLASSE-D VERSTÄRKER
- CLASS D AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR CLASSE D
- (11) **1 530 738** (51) G02B 21/00
- (54) • STERILER MIKROSKOP-BEZUG MIT OBJEKTIVADAPTER
- (11) **1 537 178** (51) C08L 67/02
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHE POLYESTERFORMMASSEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF THERMOPLASTIC POLYESTER MOULDING MASSES
- PROCEDE POUR LA PREPARATION DES MATIERES A MOULER THERMOPLASTIQUES A BASE DE POLYESTERS
- (11) **1 537 911** (51) B01J 20/22
- (54) • Médium pour séparations chromatographiques
- (11) **1 545 920** (51) B60J 10/00
- (54) • DICHTUNGS-, ZIER- UND FÜHRUNGSLEISTEN
- (11) **1 561 378** (51) A01N 47/38
- (54) • Selective herbicides containing arylsulfonamino carbonyltriazolinones
- Herbicides sélectifs contenant des arylsulfonamino carbonyltriazolinones
- (11) **1 562 298** (51) H04B 1/707
- (54) • Method for channel estimation and cell search in cellular communication systems and apparatus therefor
- (11) **1 563 946** (51) B23Q 1/58
- (54) • Werkzeugmaschine mit einem Führungsschlitten tragenden Spindelstock
- (11) **1 565 408** (51) C02F 1/14
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTSALZUNG VON SALZWASSER
- (11) **1 566 401** (51) C08K 3/00
- (54) • -
- MASSES PLASTIQUES POUR PÉTRIR, POUR MODELER ET POUR DÉCORER ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **1 566 620** (51) G01N 1/06
- (54) • Mandrin à plusieurs axes
- (11) **1 567 455** (51) C02F 3/34
- (54) • BIOLOGISCHER ABBAU VON OXYANIONENWIE PERCHLORAT AN IONENAUSTAUSCHERHARZEN
- (11) **1 568 887** (51) F04C 18/356
- (54) • zweistufiger rotationsverdichter
- (11) **1 571 211** (51) C12N 15/12
- (54) • ANTIBODIES AGAINST LESIONAL TISSUE
- (11) **1 574 179** (51) A61C 3/03
- (54) • Zahnärztliches Ultraschallwerkzeug
- (11) **1 574 201** (51) A61K 7/00
- (54) • Zusammensetzung enthaltend ein dermatologisches Mittel
- Composition comprenant un agent dermatologique
- (11) **1 575 969** (51) C07H 17/08
- (54) • SUBSTITUIERTE 9A-N-(N' 4-(SULFONYL)-PHENYL-CARBAMOYL) DERIVATE VON 9-DEOXO-9-DIHYDRO-9A-AZA-9A-HOMOERITHROMYCIN A UND 5-O-DESOSAMINYL-9-DEOXO-9-DIHYDRO-9A-AZA-9A-HOMOERITHRONOLIDE A

- (11) **1 579 230** (51) G01R 31/3185
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CREER UNE SIGNATURE
- (11) **1 580 897** (51) H03M 13/09
(54) • Dispositif de décodage et méthode de décodage
- (11) **1 584 681** (51) C12N 15/11
(54) • ANTISENSE OLIGONUKLEOTID-SEQUENZEN ALS INHIBITOREN FÜR MIKROORGANISMEN
• SEQUENCES OLIGONUCLEOTIDIQUES ANTISENS SERVANT D'INHIBITEURS DE MICRO-ORGANISMES
- (11) **1 584 729** (51) D06F 25/00
(54) • machine lave-linge séchant
- (11) **1 584 897** (51) G01C 21/36
(54) • Navigationsgerät, und Datenverarbeitungsverfahren und Computerprogramm zur Verwendung im Gerät
- (11) **1 586 393** (51) B21D 26/02
(54) • Procédé de formage de corps de boîtes et dispositif de mise en oeuvre dudit procédé
- (11) **1 586 554** (51) C07C 209/84
(54) • Reinigung von 1,3-Bis(aminomethyl)-cyclohexan durch Destillation
- (11) **1 588 711** (51) A61K 35/78
(54) • Composition pour le piégeage des radicaux libres
- (11) **1 588 970** (51) B65H 23/34
(54) • Procédé et dispositif pour faciliter l'utilisation d'une bande contenant des pailles
- (11) **1 589 718** (51) H04L 29/06
(54) • Terminal mobile hôte, agent de téléappel, système de communication de paquets et procédé de détection de mouvement
- (11) **1 590 346** (51) C07D 409/06
(54) • DERIVES DE 4-{3-(SULFONYLAMINO)PHENYL}1-(CYCLYMETHYL)PIPERIDIN-4-YLDENE METHYL BENZAMIDE UTILISES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS DES OPIOIDES DELTA POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR, DE L'ANXIETE ET DE TROUBLES FONCTIONNELS GASTRO-INTESTINAUX
- (11) **1 591 121** (51) A61K 31/567
(54) • Zubereitungen enthaltend einen Steroidhormon und ein Stabilisierungsmittel in nicht-kristallinen Form
- (11) **1 591 122** (51) A61K 31/663
(54) • Methode zur Verabreichung von Bisphosphonaten
• Method of administering bisphosphonates
- (11) **1 591 129** (51) A61K 38/48
(54) • Use of the neurotoxic component of botulinum toxin for treating pain associated with cervical dystonia or beharospasm
- (11) **1 592 083** (51) H01Q 1/36
(54) • raumfüllende miniaturantennen
• antennes miniatures de remplissage d'espace
- (11) **1 592 144** (51) H04B 1/707
(54) • Radio communication apparatus and method
- 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) **0 562 864** (51) A61L 15/64
(71) Ethicon, Inc., 2500 Arbrook Boulevard, Arlington, TX 76014, US
- (11) **0 680 516** (51) C12Q 1/68
(71) Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, CT 06851-1070, US
- (11) **0 738 142** (51) A61K 9/12
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228-2567, US
- (11) **0 745 850** (51) G01N 33/68
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **0 751 992** (51) C12N 15/19
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (11) **0 777 202** (51) G07F 11/66
(71) Stichting Octrooibeheer Foodcorner, Kromme Spieringweg 248 b, 2141 BR Vijfhuizen, NL
- (11) **0 791 202** (51) G06F 17/60
(71) PayPal, Inc., 303 Bryant Street, Mountain View, California 94041, US
- (11) **0 794 838** (51) B05B 1/08
(71) AeroGen, Inc., 3350 Scott Boulevard Buidling 33 Santa Clara, California 95054, US
- (11) **0 797 416** (51) A61F 2/08
(71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite 2600, Seattle, WA 98101, US
- (11) **0 820 518** (51) C12N 15/82
(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030, US
- (11) **0 852 129** (51) A61C 17/06
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (11) **0 856 224** (51) H04N 5/782
(71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **0 856 896** (51) H01L 51/20
(71) Toppoly Optoelectronics Corp., 12, Ke Jung Road, Science-Based Industrial Pk., Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
- (11) **0 875 266** (51) B01D 3/06
(71) Innovene Manufacturing Deutschland GmbH, Alte Strasse 201, 50769 Köln-Worringen, DE
- (11) **0 907 735** (51) C12N 15/12
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **0 914 339** (51) C07K 14/47
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (11) **0 939 799** (51) C12N 9/02
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB
- (11) **0 941 604** (51) H04N 5/445
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (71) PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
- (11) **0 942 074** (51) C23C 24/04
(71) ACHESON INDUSTRIES, INC., 1600 Washington Avenue, Port Huron, MI 48060, US
- (11) **0 952 412** (51) F25B 49/02
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (11) **0 956 668** (51) H04H 1/00
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
- (11) **0 972 223** (51) G02C 7/04
(71) Sportsight LLC, 947 East Impala Avenue, Mesa AZ 85204, US
- (11) **0 976 235** (51) H04M 3/50
(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
- (11) **0 977 524** (51) A61F 2/28
(71) Implant Ltd., P.O. Box 176, Avihail 42910, IL
Steinberg, Amiram, P.O. Box 176, Moshav Avichail 42 910, IL
- (11) **0 980 389** (51) C07K 14/21
(71) The University of Canberra, Kinnari Street, Bruce, Belconnen ACT, AU
- (11) **0 985 718** (51) C09J 11/06
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (11) **0 990 167** (51) G01R 31/36
(71) AK Systemtechnik AG, Rue Adolphe-Gandon 18, 2950 Courgenay, CH
- (11) **1 000 118** (51) C08K 13/02
(71) MITSUBOSHI BELTING LTD., 1-21, 4-chome Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP
- (11) **1 000 908** (51) C03B 37/012
(71) Heraeus Tenevo GmbH, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS COMPANY LTD., 22-2, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 003 191** (51) H01H 71/52
(71) ABB Sace S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT

- (11) **1 003 518** (51) A61K 31/505
(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 003 556** (51) A61K 47/48
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 007 778** (51) D06F 89/02
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (11) **1 007 967** (51) G01N 33/53
(71) Applied Molecular Evolution, Inc., 3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 013 968** (51) F16H 3/66
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjoshi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (11) **1 019 365** (51) C07C 237/06
(71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 027 020** (51) A61F 7/12
(71) ARTHROCARE CORPORATION, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, California 94085-3523, US
- (11) **1 031 861** (51) G02B 6/44
(71) Sonnenborn Inc., 771 Old Saw Mill River Road, Tarrytown NY 10591, US
- (11) **1 033 979** (51) A61K 31/465
(71) Nicogen Inc., 720 King Street West Suit 700, Toronto ON M5V 2T3, CA
- (11) **1 036 931** (51) F02M 47/02
(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 5001 North Second Street, Rockford Illinois 61125-7001, US
- (11) **1 039 055** (51) E03F 5/14
(71) GL&V Management Hungary Kft, Hermina Towers Hermina ut 17, Hermina ut 17 1146 Budapest, HU
- (11) **1 043 033** (51) A61L 2/18
(71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 047 640** (51) C03B 37/012
(71) Heraeus Tenevo GmbH, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 052 206** (51) B65H 3/00
(71) ABB Process Solutions & Services S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
- (11) **1 058 158** (51) G03G 15/00
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 060 744** (51) A61K 31/715
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (11) **1 062 980** (51) A61N 1/372
(71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (11) **1 075 931** (51) B30B 1/26
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (11) **1 079 500** (51) H02K 3/32
(71) Lacroix + Kress Winding Wires GmbH, Engterstrasse 34, 49565 Bramsche, DE
- (11) **1 081 163** (51) C08F 4/02
(71) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 084 818** (51) B29D 11/00
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US
- (11) **1 086 898** (51) B65B 57/02
(71) G.D SOCIET PER AZIONI, Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
- (11) **1 091 975** (51) C07K 7/64
(71) DEBIOPHARM S.A., 17, rue des Terreaux, 1000 Lausanne 9, CH
- (11) **1 093 329** (51) H05K 3/40
(71) North Corporation, 3-37-5 Minami-otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170, JP
Socketstrate, Inc., 3099 Orchard Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 095 725** (51) B23H 1/08
(71) oelheld GmbH, Ulmer Strasse 135, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 099 958** (51) G01S 7/52
(71) DCN, 2 Rue Sextius Michel, 75015 Paris, FR
- (11) **1 104 158** (51) H04M 15/00
(71) International Communication Sales, Co., Ltd., Oak Court No. 307 6-9-1, Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (11) **1 105 422** (51) C07K 14/81
(71) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
- (11) **1 114 483** (51) H01M 8/02
(71) Pemeas GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 118 019** (51) G01S 7/52
(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (11) **1 123 130** (51) A61N 1/00
(71) Epicor Medical, Inc., 240 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 124 836** (51) C07H 15/203
(71) IBBEX, Inc. c/o Gryphus Diagnostics, L.L.C., 2200 Sutherland Avenue, Suite H101, Knoxville, TN 37919, US
UAB Research Foundation, 1530 3rd Ave. South, AB 1120G, Birmingham, AL 35294-0111, US
- (11) **1 130 409** (51) G01R 31/3185
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (11) **1 134 538** (51) F41H 11/12
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (11) **1 139 889** (51) A61M 25/00
(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Philips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
- (11) **1 139 893** (51) A61B 17/86
(71) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy, County Cork, IE
Barouk, Louis Samuel, "La Manchotte", 39 Chemin de la Roche, F-33370 Yvrac, FR
- (11) **1 139 928** (51) A61F 2/42
(71) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy, County Cork, IE
- (11) **1 143 139** (51) F02M 63/00
(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 5001 North Second Street, Rockford Illinois 61125-7001, US
- (11) **1 148 686** (51) H04L 27/26
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (84) DE FR
- (11) **1 152 237** (51) G01N 33/38
(71) Heraeus Tenevo GmbH, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 154 695** (51) A21D 6/00
(71) Danisco USA, Inc., 440 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502-2699, US
- (11) **1 161 805** (51) H04J 3/06
(71) Tology Networks Inc., 20450 Century Boulevard, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 164 697** (51) H03K 17/96
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
- (11) **1 171 038** (51) A61B 8/12
(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
- (11) **1 171 970** (51) H04L 9/06
(71) Michtchenko, Valentin Alexandrovich, Nekrasova Strs., 28-210, Minsk, 220040, BY
- (11) **1 173 118** (51) A61F 2/38
(71) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy, County Cork, IE
MISSENERD, Gilles, 7 Hameau La Fontaine, 75016 Paris, FR
- (11) **1 175 618** (51) G01N 33/566
(71) Kiadis B.V., Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL
- (11) **1 181 627** (51) G05B 1/00
(71) Intuitive Surgical, Inc., 950 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 197 164** (51) A47B 5/00
(71) AVC (Europe) Limited, AVC House Bessemer Drive, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DT, GB
- (11) **1 197 875** (51) G06F 17/16
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 202 298** (51) H01F 27/32
(71) Lacroix + Kress Winding Wires GmbH, Engterstrasse 34, 49565 Bramsche, DE
- (11) **1 203 545** (51) A47B 77/02
(71) Stone Italiana S.p.A., Via del Perlar, 2, 37135 Verona, IT
- (11) **1 211 296** (51) C09D 5/03
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (11) **1 214 979** (51) B02C 13/28
(71) FAE Group S.p.A., Zona Produttiva 18, 38013 Fondo TN, IT
- (11) **1 216 011** (51) A61F 2/34
(71) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy, County Cork, IE
Descamps, Loys, 3, rue de Picardie, 06000 Nice, FR

- Derhi, Guy, L'Olivade Cedex 231, 06330 Roquefort les Pins, FR
Maestro, Michel, 861, avenue de Fabron L'Olivier, 06200 Nice, FR
Puch, Jean-Marc, 164, avenue de Rimiez, 06100 Nice, FR
Remi, Marcel, 11 bis avenue Mont-Rabeau, 06200 Nice, FR
- (11) **1 219 578** (51) C04B 35/573
(71) TOSHIBA CERAMICS CO., LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **1 222 771** (51) H04L 9/06
(71) Michtchenko, Valentin Alexandrovich, Nekrasova Strs., 28-210, Minsk, 220040, BY
- (11) **1 224 485** (51) G01R 33/3875
(71) Siemens Magnet Technology Limited, Wharf Road, Eynsham Oxford OX8 1BP, GB
- (11) **1 225 515** (51) G06F 13/40
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 226 987** (51) B60G 17/044
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 229 004** (51) C03B 37/012
(71) Heraeus Tenevo GmbH, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 229 327** (51) G01N 33/42
(71) A.P.I.C.E. S.R.L., Via Gocciadoro, 31, 38100 Trento TN, IT
- (11) **1 230 717** (51) H01S 3/00
(71) Ignis Technologies AS, Kongeveien 77, 3192 Horten, NO
- (11) **1 240 709** (51) H02P 1/42
(71) International Controls and Measurements Corp., 6333 Daedalus Park, Cicero NY 13039, US
- (11) **1 242 133** (51) A61M 5/30
(71) Crossject, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris Cédex 04, FR
- (11) **1 247 724** (51) B62D 25/04
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 252 047** (51) B60R 21/20
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 253 903** (51) A61K 7/00
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 707, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (11) **1 263 975** (51) C12N 15/82
(71) Advanta Seeds B.V., Dijkwelsestraat 70, 4421 AJ Kapelle, NL
- (11) **1 264 053** (51) E04C 2/04
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 265 260** (51) H01F 27/28
(71) Lacroix + Kress Winding Wires GmbH, Engterstrasse 34, 49565 Bramsche, DE
- (11) **1 266 938** (51) C09D 5/03
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (11) **1 269 029** (51) F16B 19/08
(71) Wirth GmbH, Brehnaerstrasse 1, 06188 Landsberg, DE
- (11) **1 269 250** (51) G02F 1/1335
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka, 567-8680, JP
- (11) **1 270 445** (51) B65D 81/07
(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (11) **1 271 770** (51) H03G 3/30
(71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
- (11) **1 272 488** (51) C07D 417/08
(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (11) **1 274 294** (51) A01C 23/00
(71) Arysta LifeScience North America Corporation, 100 First Street, Suite 1700, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **1 278 663** (51) B60R 22/18
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 279 418** (51) A63B 37/06
(71) Dunlop Sports Group Americas Inc., 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US
- (11) **1 280 464** (51) A61B 17/12
(71) BHK Holding, Corporate Ctr West Bay Road PO Box 31106 SMB, Grand Cayman, KY
- (11) **1 282 502** (51) B29C 47/28
(71) Schillaci, Joseph, Chemin du collège 10, 1400 Cheseaux-Noréaz, CH
- (11) **1 284 734** (51) C07D 217/02
(71) DeveloGen Israel Ltd., Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL
- (11) **1 284 777** (51) A61M 27/00
(71) KCI Licensing, Inc., 8023 Vantage Drive, San Antonio, TX 78230-4726, US
- (11) **1 288 507** (51) F15B 7/00
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr.-Reckweg-Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (11) **1 291 669** (51) G01S 13/00
(71) ÖBB-Infrastruktur Betrieb Aktiengesellschaft, Elisabethstrasse 9, 1010 Wien, AT
Ground Control Geophysik + Consulting GmbH, Dachauer Strasse 37, 80335 München, DE
- (11) **1 292 024** (51) H03H 7/46
(71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
- (11) **1 292 243** (51) A61F 2/00
(71) Biomet, Inc., Airport Industrial Park, Warsaw, IN 46580, US
- (11) **1 292 967** (51) H01L 21/00
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 295 167** (51) G02F 1/1335
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki, Osaka 587-8680, JP
- (11) **1 295 432** (51) H04L 12/56
(71) SYMSTREAM TECHNOLOGY HOLDINGS NO. 2 PTY LTD (ACN 113 682 090), 3 Chester Street, Oakleigh, VIC, AU
- (11) **1 296 118** (51) G01F 1/46
(71) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (11) **1 299 043** (51) A61B 18/02
(71) Mor-Research Applications Ltd., 23 Hasivim Street Kiryat Matalon, 49517 Petach Tikva, IL
Cleanetica Ltd., 15 Halutzei Hataasia Street, 26119 Haifa Bay, IL
- (11) **1 299 050** (51) A61F 2/06
(71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 299 372** (51) C07D 309/38
(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (11) **1 301 786** (51) G01N 33/50
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 301 825** (51) G03B 15/00
(71) Z/I Imaging Ltd., Building 99, Shannon Free Zone, Shannon Clare, IE
- (11) **1 305 409** (51) C12N 15/00
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 308 821** (51) G06F 1/00
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 315 833** (51) C12Q 1/68
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 319 589** (51) B62D 65/00
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (11) **1 320 710** (51) F26B 25/00
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 323 938** (51) F16C 29/00
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 329 971** (51) H01M 8/04
(71) PowerAvenue Corporation, 4215 Harding Road Suite 1202, Nashville TN 37205, US
- (11) **1 332 964** (51) B64D 41/00
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (11) **1 337 136** (51) H05K 3/46
(71) North Corporation, 32-1, Minami-Otsuka 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
Socketstrate, Inc., 3099 Orchard Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 340 117** (51) G02F 1/1336
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 341 449** (51) A61B 17/12
(71) BHK Holding, Corporate Ctr West Bay Road PO Box 31106 SMB, Grand Cayman, KY
- (11) **1 341 697** (51) B65D 1/00
(71) IPG Technologies, Inc., 2000 S. Beltline Boulevard, Columbia, SC 29201, US
Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

- (11) **1 341 942** (51) C22C 21/06
(71) Novellis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
- (11) **1 343 508** (51) A61K 31/565
(71) Novo Nordisk Femcare AG, Andreastrasse 15, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 344 876** (51) E04D 12/00
(71) KS Profil GmbH, Burgstrasse 9, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 349 950** (51) C12P 7/22
(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (11) **1 353 689** (51) A61K 39/108
(71) WILLMAR POULTRY COMPANY, INC., 3735 County Road 5, Willmar, MN 56201, US
- (11) **1 354 685** (51) B29C 44/56
(71) Amylex Corporation, 454 Las Gallinas Avenue 201, San Rafael, CA 94903, US
- (11) **1 355 936** (51) C07K 14/475
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (11) **1 357 255** (51) F01D 17/16
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (11) **1 360 608** (51) G06F 17/30
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, MS Sop7, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 368 495** (51) C12Q 1/68
(71) Genvartec Pty Ltd, Level 10, 250 Queen Street, Melbourne VIC 3000, AU
- (11) **1 377 145** (51) H05K 3/46
(71) North Corporation, 32-1, Minami-Otsuka 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
Socketstrate, Inc., 3099 Orchard Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 377 487** (51) B60R 22/34
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 379 558** (51) C08C 19/00
(71) Odore, Carlo, Via Cuneo 17, 12030 Cavallermaggiore (Cuneo), IT
- (11) **1 379 914** (51) G02F 1/155
(71) Aveso, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 382 414** (51) B23P 5/00
(71) Kan-Tech GmbH, Umlandstrasse 179/180, 10623 Berlin, DE
- (11) **1 384 738** (51) C08G 59/42
(71) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
- (11) **1 395 279** (51) A61K 38/18
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (11) **1 398 114** (51) B25B 5/12
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (11) **1 399 147** (51) A61K 31/28
(71) Hemocorm Limited, c/o Bird & Bird, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
- (11) **1 399 287** (51) B23K 26/00
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Thyssen Laser-Technik GmbH, Steinbachstrasse 15, 52074 Aachen, DE
ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (11) **1 401 636** (51) B30B 15/06
(71) Backhaus, Monika, Am Paradies 16, 79350 Sexau, DE
- (11) **1 401 869** (51) C07K 16/00
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 402 203** (51) F16H 7/12
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 403 143** (51) B60R 16/02
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 406 841** (51) C02F 1/40
(71) World Max Alliance Limited, Sea Meadow House Blackburne Highway Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 407 445** (51) G09G 5/02
(71) Genoa Color Technologies Ltd., P.O. Box 12209, Herzliya 46733, IL
- (11) **1 410 858** (51) B21D 43/05
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (11) **1 411 706** (51) H04L 29/08
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, 150-721 Seoul, KR
- (11) **1 412 810** (51) G02F 1/1335
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 412 811** (51) G02F 1/15
(71) Aveso, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 414 634** (51) B29C 45/17
(71) Cinpres Gas Injection Limited, United 1-4 Prosperity Court Prosperity Way, Midpoint 18 Middlewich Cheshire CW10 0GD, GB
- (11) **1 415 295** (51) G09G 1/00
(71) Genoa Color Technologies Ltd., P.O. Box 12209, Herzliya 46733, IL
LEIBINGER, Eran, Moran 12, 44288 Kfar Saba, IL
- (11) **1 415 521** (51) H05K 3/28
(71) UbiNetics Holdings Limited, Cambridge Technology Centre Back Lane, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6DP, GB
- (11) **1 417 113** (51) B60N 2/34
(71) Virgin Atlantic Airways Limited, The Office, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9NU, GB
- (11) **1 417 632** (51) G06K 9/00
(71) Icoria, Inc., 108 T. W. Alexander Drive, Building 1A Post Office Box 14528, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 419 497** (51) G09G 3/00
(71) Genoa Color Technologies Ltd., P.O. Box 12209, Herzliya 46733, IL
- (11) **1 421 051** (51) C07C 17/383
(71) Basic Chemicals LLC, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244, US
- (11) **1 423 183** (51) B01F 3/04
(71) World Max Alliance Limited, Sea Meadow House Blackburne Highway Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 423 777** (51) G06F 3/00
(71) Interactive Video Technologies, Inc., PO Box 481154, Los Angeles CA 90048, US
- (11) **1 423 839** (51) G09G 3/34
(71) Genoa Color Technologies Ltd., P.O. Box 12209, Herzliya 46733, IL
Eliav, Dan, 9 Odem Street, 30900 Zichron Yaakov, IL
Ben-Chorin, Moshe, 34 Yakov Street, 76262 Rehovot, IL
Ben-David, Ilan, 55 Hapa'amon Street, 48611 Rosh Ha'ayin, IL
- (11) **1 429 118** (51) G01C 21/20
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
- (11) **1 429 691** (51) A61F 2/36
(71) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy, County Cork, IE
Badatcheff, Francois, 5 rue du Quinconce, 49000 Angers, FR
Besse, Jean-Pierre, 14, chemin de la Justice, 27400 Louviers, FR
Moretton, Jean-Claude, 52 Rue D'Olima, 88000 Chantraine, FR
Rochereau, Patrice, 5, Quartier Arnaud, 32810 Duran, FR
Thumler, Peter, Vinckerstrasse 12, 40740 Dusseldorf, DE
Poitout, Dominique, 12, avenue de la Grande Goutte, 13009 Marseille, FR
- (11) **1 436 359** (51) C09K 19/60
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka, 567-8680, JP
- (11) **1 436 652** (51) G02B 6/12
(71) Ignis Technologies AS, Kongeveien 77, 3192 Horten, NO
- (11) **1 440 489** (51) H01M 8/02
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 447 428** (51) C08L 75/04
(71) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Asahi-machi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
- (11) **1 448 805** (51) C23C 14/22
(71) EPPRA, 16 avenue du Québec Parc d'affaires SILIC, 91140 Villebon sur Yvette, FR
- (11) **1 449 023** (51) G02F 1/1333
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 451 007** (51) B32B 7/06
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
Gleeson, James, A., 11 Blackwood Road, North Curl, New South Wales 2099, AU
- (11) **1 451 262** (51) C09J 133/08
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL

- (11) **1 451 419** (51) E04B 2/72
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 452 028** (51) H04N 7/173
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (11) **1 452 564** (51) C08L 69/00
(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
- (11) **1 454 033** (51) E21B 25/16
(71) 2IC Australia Pty Ltd., Herdsman Business Park 24 Walter Drive, Osbourne Park WA 6017, AU
- (11) **1 457 170** (51) A61F 2/16
(71) Aixmed GmbH, Cockerillstrasse 100, 52222 Stolberg, DE
- (11) **1 457 696** (51) F16D 3/38
(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
- (11) **1 460 467** (51) G02B 21/24
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 461 204** (51) B32B 7/06
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 461 665** (51) G03C 7/18
(71) Genoa Color Technologies Ltd., P.O. Box 12209, Herzliya 46733, IL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Roth, Shmuel, 7 Zelig Bas Street, 49550 Petach Tikva, IL
(84) DE
(71) Ben-David, Oded, Berg Street 38, 75792 Rishon Lezion, IL
(84) DE
(71) Ben-Chorin, Moshe, 34 Yakov Street, 76262 Rehovot, IL
(84) DE
- (11) **1 464 091** (51) H01M 8/04
(71) The Gillette Company, 800 Boylston Street, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (11) **1 465 200** (51) G11C 11/412
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA), Etablissement Public, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (11) **1 468 154** (51) E05B 47/00
(71) Heywood Williams Components Limited, Waverley, Edgerton Road, Huddersfield, West Yorkshire HD3 3AR, GB
- (11) **1 468 155** (51) E05B 47/00
(71) Heywood Williams Components Limited, Waverley, Edgerton Road, Huddersfield, West Yorkshire HD3 3AR, GB
- (11) **1 468 156** (51) E05B 47/00
(71) Heywood Williams Components Limited, Waverley, Edgerton Road, Huddersfield, West Yorkshire HD3 3AR, GB
- (11) **1 473 694** (51) G09G 3/36
(71) Genoa Color Technologies Ltd., P.O. Box 12209, Herzliya 46733, IL
- (11) **1 474 254** (51) B21C 1/30
(71) BL Chemie GmbH & Co. KG, Hönnestrasse 31, 58809 Neuenrade, DE
- (11) **1 474 939** (51) H04Q 7/32
(71) dMarc Broadcasting, Inc., 537 Newport Centre Drive Suite 355, Newport CA 92660, US
- (11) **1 476 803** (51) G06F 3/023
(71) Völckers, Oliver, Insterburgallee 15, 14055 Berlin, DE
- (11) **1 477 037** (51) H04Q 7/32
(71) dMarc Broadcasting, Inc., 537 Newport Centre Drive Suite 355, Newport CA 92660, US
- (11) **1 481 392** (51) G10L 21/04
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 482 924** (51) A61K 31/275
(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 482 979** (51) A61K 47/00
(71) DSMIP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **1 483 945** (51) H05B 41/288
(71) TridonicAtco Schweiz AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
- (11) **1 485 929** (51) H01H 19/00
(71) Völckers, Oliver, Insterburgallee 15, 14055 Berlin, DE
- (11) **1 493 073** (51) G06F 3/023
(71) Völckers, Olivier, Insterburgallee 15, 14055 Berlin, DE
- (11) **1 496 285** (51) F16F 9/50
(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
DaimlerChrysler AG, Eppelstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 497 518** (51) E05B 13/00
(71) Heywood Williams Components Limited, Waverley, Edgerton Road, Huddersfield, West Yorkshire HD3 3AR, GB
- (11) **1 498 760** (51) G02B 21/00
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 500 765** (51) E05D 15/06
(71) Home Décor Holding Company, 9115 Harris Corners Parkway, Charlotte, NC 28269, US
- (11) **1 502 226** (51) G06F 19/00
(71) Medtronic Emergency Response Systems, Inc., 11811 Willows Road N.E. South Building P.O. Box 97006, Redmond, WA 98073-9706, US
- (11) **1 503 441** (51) H01M 8/02
(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 477-8571, JP
- (11) **1 503 766** (51) A61K 31/56
(71) Aeris Therapeutics, Inc., 10K Gill Street, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 508 316** (51) A61F 2/42
(71) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy, County Cork, IE
Pied Innovation 2 "P.1.2", 16, Chemin de la Vernique, 69160 Tassin la Demi Lune, FR
- (11) **1 509 485** (51) C07C 17/02
(71) Basic Chemicals LLC, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244, US
- (11) **1 509 792** (51) G02B 6/12
(71) Ignis Technologies AS, Kongeveien 77, 3192 Horten, NO
- (11) **1 509 866** (51) G06F 19/00
(71) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (11) **1 513 804** (51) C07C 403/24
(71) OmniActive Health Technologies Private Limited, Rajan House, Appasahab Marathe Marg, Prabhadevi, Mumbai 400025, IN
- (11) **1 514 473** (51) A01N 43/80
(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **1 516 273** (51) G06F 17/60
(71) Beackwalk Capital Corporation LLC, 437 South Highway 101, Suite 403, San Diego, CA 92075, US
- (11) **1 520 959** (51) F01D 17/16
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (11) **1 521 320** (51) H01M 8/02
(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 477-8571, JP
- (11) **1 523 263** (51) A47J 31/56
(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
- (11) **1 525 108** (51) B60J 5/04
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (11) **1 526 894** (51) A61P 3/04
(71) Fournier Laboratories Ireland Limited, Anngrove, Carrigtwohill Cork, IE
- (11) **1 526 931** (51) B21D 24/04
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
Lösch, Alfred, Josef-Marx-Str. 11, 66636 Tholey-Hasborn, DE
- (11) **1 527 468** (51) H01H 25/04
(71) Völckers, Oliver, Insterburgallee 15, 14055 Berlin, DE
- (11) **1 530 356** (51) H04M 17/00
(71) Dumont, Peter, c/o Dumont & Dearest GmbH Friedrichstrasse 17, 80801 München, DE
- (11) **1 530 592** (51) C07K 14/74
(71) Prolimmune Limited, The Magdalen Centre The Oxford Science Park Robert Robinson Avenue, Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **1 531 296** (51) F16L 23/10
(71) Linnemann, Friedrich, Wielandstrasse 10, 72127 Kusterdingen, DE
- (11) **1 532 301** (51) D01F 9/127
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
- (11) **1 533 221** (51) B63B 21/00
(71) Chiamarello, Antonio, Via Falcone & Borsellino 33, Cap 12044 Centallo CN, IT

- (11) **1 534 673** (51) C07C 403/24
(71) OmniActive Health Technologies Private Limited, Rajan House, Appasahab Marathe Marg, Prabhadevi, Mumbai 400025, IN
- (11) **1 534 734** (51) C07K 1/00
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 349** (51) F16J 15/08
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (11) **1 543 734** (51) A23L 1/29
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (11) **1 544 481** (51) F16B 33/00
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE
- (11) **1 547 544** (51) A61C 19/00
(71) iCAT CORPORATION, 8F Terasaki 2nd building, 1-8-29 Nishimiyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0004, JP
- (11) **1 550 256** (51) H04L 9/00
(71) UNITED STATES POSTAL SERVICE, 475 L'Enfant Plaza S.W., Washington DC 20260-1135, US
- (11) **1 552 222** (51) F24F 1/02
(71) XIANG S.P.A., Via Leogra, 12, 36030 S. Vito di Leguzzano VI, IT
- (11) **1 556 272** (51) B62D 25/06
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (11) **1 556 719** (51) G02B 6/16
(71) UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY, Broadway NSW 2007, AU
- (11) **1 559 789** (51) C12P 21/02
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 560 704** (51) B32B 3/02
(71) Target Technology Company, LLC., 564 Wald, Irvine CA 92168, US
- (11) **1 561 851** (51) D06F 33/02
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 562 120** (51) G06F 11/36
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 564 022** (51) B42D 15/10
(71) Smartrac Technology Ltd., 142 Moo 1 Hi-Tech Industrial Estate Tambon Ban Laean, Amphor Bang-Pa-In, Phra Nakorn Si Ayutthaya 13160, TH
- (11) **1 564 038** (51) B60G 17/02
(71) Castez, Daniel Hugo, Calle 36, No. 571, La Plata, Provincia de Buenos Aires, AR
- (11) **1 564 638** (51) G06F 9/50
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 566 458** (51) C22C 21/06
(71) ASAHI TEC CORPORATION, 547-1, Horinouchi, Kikugawa-city Shizuoka Prefecture 439-8651, JP
- (11) **1 567 272** (51) B02C 13/18
(71) Passage de Douro, BVBA, Alverbergstraat 5, 3500 Hasselt, BE
- (11) **1 567 462** (51) C04B 41/63
(71) Nawkaw Holdings B.V., Tesseleshadstraat 4-12, 1040 HB Amsterdam, NL
- (11) **1 570 427** (51) G06N 5/04
(71) RuleBurst Limited, PO Box 5425, Kingston, ACT 2604, AU
- (11) **1 571 876** (51) H04R 7/14
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 572 098** (51) A61K 6/00
(71) Sohn, Stearns & Stern, C/o Stephen A. Sohn, MD 189 Islington Road, Newton MA 02466, US
- (11) **1 572 272** (51) A61M 11/00
(71) CNS, INC., 7615 Smetana Lane, P.O. Box 39802, Minneapolis, MN 55439-0802, US
- (11) **1 573 382** (51) G02F 1/00
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 573 954** (51) H04L 9/00
(71) Computer Network Technology Corporation, 6000 Nathan Lane, Minneapolis, MN 55440 ("CNT"), US
- (11) **1 576 970** (51) A61L 27/54
(71) Ziscoat N.V., Ambachtenstraat 1, 3210 Lubbeek, BE
- (11) **1 577 910** (51) H01F 27/34
(71) Lacroix + Kress Winding Wires GmbH, Engterstrasse 34, 49565 Bramsche, DE
- (11) **1 581 480** (51) C07C 235/40
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PT RO SI SK TR
- (11) **1 587 896** (51) C10B 57/04
(71) Urbanski, Zbigniew, ul. Poleska 23/4, 40-733 Katowice, PL
- (11) **1 588 058** (51) F15B 11/12
(71) Rothgangl, Erhard, 19 ter Avenue des Pavillons, 93600 Aulnay sur Bois, FR
- (11) **1 590 740** (51) G06F 12/14
(71) Tippingpoint Technologies, Inc., 7501-B North Capital of Texas Highway, Austin, TX 78731, US
- (11) **1 590 878** (51) H02M 3/335
(71) Celetronix USA, Inc., 2125 B Madera Drive, Simi Valley, CA 93065, US
- (11) **1 590 879** (51) H02M 7/217
(71) Celetronix USA, Inc., 2125 B Madera Drive, Simi Valley, CA 93065, US
- (11) **1 592 206** (51) H04L 29/08
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA., Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE
- (11) **1 212 973** (51) A47L 15/42
(11) **1 335 060** (51) D06F 39/00
(11) **1 338 693** (51) D06F 39/00
(11) **1 340 870** (51) E05B 47/00
(11) **1 475 471** (51) D06F 39/00
(11) **1 508 760** (51) F25D 27/00
(11) **1 569 181** (51) G08B 21/20
- (71) Heraeus Tenevo GmbH, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 999 190** (51) C03B 37/014
(11) **1 054 841** (51) C03B 23/047
(11) **1 468 233** (51) F27B 17/00
(11) **1 485 327** (51) C03B 23/047
(11) **1 487 750** (51) C03B 37/012
(11) **1 511 695** (51) C03B 37/012
- (71) Kos Life Sciences, Inc., 2200 North Commerce Parkway, Suite 300, Weston, FL 33326, US
- (11) **1 056 496** (51) A61M 11/00
(11) **1 066 072** (51) A61M 11/00
(11) **1 183 060** (51) A61M 15/00
(11) **1 265 665** (51) A61M 15/00
(11) **1 267 718** (51) A61B 5/08
(11) **1 351 734** (51) A61M 11/00
(11) **1 361 857** (51) A61K 9/12
(11) **1 361 858** (51) A61K 9/12
(11) **1 361 859** (51) A61K 9/12
(11) **1 361 860** (51) A61K 9/12
(11) **1 361 861** (51) A61K 9/12
(11) **1 361 898** (51) A61K 51/00
(11) **1 372 495** (51) A61B 17/32
(11) **1 383 375** (51) A01N 25/00
- (71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (11) **1 393 631** (51) A21D 13/08
(11) **1 413 205** (51) A23G 1/20
(11) **1 498 498** (51) C13K 5/00
(11) **1 522 223** (51) A23F 5/46
(11) **1 543 727** (51) A23C 19/16
(11) **1 576 886** (51) A23C 19/068
- (71) LG. Philips LCD Co., Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 178 546** (51) H01L 51/20
(11) **1 227 527** (51) H01L 51/20
(11) **1 311 009** (51) H01L 51/20
(11) **1 311 139** (51) H05B 33/14
(11) **1 311 140** (51) H05B 33/14
(11) **1 311 141** (51) H05B 33/14
(11) **1 385 221** (51) H01L 51/30
(11) **1 495 657** (51) H05B 33/00
(11) **1 580 250** (51) C09K 11/06
- (71) Pascal Engineering Corporation, 10-1, Aza Kaidoshita, Konoike Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (11) **1 177 853** (51) B23Q 3/02
(11) **1 197 668** (51) F15B 15/26
(11) **1 197 675** (51) F16F 9/02
(11) **1 275 468** (51) B23Q 3/12
(11) **1 295 675** (51) B23B 31/117
- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
- (11) **1 045 220** (51) F41H 7/04
(11) **1 120 625** (51) F41H 7/02
(11) **1 123 823** (51) B60H 1/22

- (11) **0 956 961** (51) B41J 2/175
(72) Askeland, Ronald A., 11371 Penanova Street, San Diego, CA 92129, US
Hickman, Mark S., 14010 NE 7th Circle, Vancouver, WA 98684, US
- (11) **0 966 103** (51) H03L 7/18
(72) Hernandez Gamazo, José Miguel, Ronda de Segovia, 87-30C, 28005 Madrid, ES
Motos Lopez, Tomás, Fernando el Catolico, 19-8, 46008 Valencia, ES
Martinez Fernandez, Carlos, Latina, 35 - 40B, 28047 Madrid, ES
Cortijo Fernandez, Victor Manuel, Valdeterres de Jarama, 31 Esc. 3 - 10C, 28043 Madrid, ES
Garcia Gil, Pablo Antonio, Ma Teresa León, 6, 28850 Torrejón de Ardoz, Madrid, ES
- (11) **0 968 769** (51) B05C 11/08
(72) Usami, Yoshihisa, Fuji Photo Film Co., Ltd., 12-1 Ohgi-cho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
Itaya, Tomoyoshi, c/o Fuji Magne-Disk Co. Ltd., 10-8, Shinmeidai 2-chome, Hamura City, Tokyo 205-0023, JP
- (11) **0 971 345** (51) G11B 11/10
(72) OSHIMA, Mitsuki, 115-3, Katsura Minamitatsumicho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8074, JP
KONISHI, Shinichi, 11-34-3, Tezukayamaminami 5-chome, Nara-shi, Nara 631-0064, JP
TANAKA, Shin-ichi, 42-14, Yamatehigashi 1-chome, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP
KOISHI, Kenji, 56-8, Keyakidai 3-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1321, JP
MORIYA, Mitsuru, 1-29, Hikarigaoka 3-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
GOTOH, Yoshiho, 1-3 Higashinakahama 5-chome, Jyoto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
TAKEMURA, Yoshinari, 6-4, Hikaridai 8-chome, Seikacho, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
MIYATAKE, Norio, 8-5, Tamondai 3-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0007, JP
MURAKAMI, Motoyoshi, 32-10, Shakusonjicho, Hirakata-shi, Osaka 573-0081, JP
- (11) **0 978 858** (51) H01H 71/02
(72) Yamada, Yukihide, 563-25, Oyamatsu, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Sekiguchi, Toshihiro, Kita-ryo 212, 1782-1, Oaza-Oide, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata-ken, JP
Aihara, Kazuya, 1122-11, Oaza-Haguro, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata-ken, JP
Sato, Eietsu, 315-270, Tsutsujigaoka, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata-ken, JP
- (11) **0 981 523** (51) C07D 309/06
(72) REDDY, Satyanarayana, G., 3 Jones Circle, Barrington, RI 02806, US
- (11) **0 983 227** (51) C07C 231/12
(72) THIELKING, William Henry, 4 Cayuga Court, Averill Park, 12018 NY, US
INGVOLDSTAD, Einar Odd, Amersham Health AS, Lindesnes Plant, N-4510 Spangereid, NO
GULBRANDSEN, Trygve, Loekenlia 4, N-1352 Kolsas, NO
- (11) **1 063 737** (51) H05K 3/36
(72) Kawai, Wakahiro, Omron Corporation, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Okyo-ku, Kyoto, JP
Okada, Masanobu, Omron Corporation, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto, JP
- (11) **1 080 742** (51) A61M 5/142
(72) IJIMA, Kazumi, 372-0812, Tsunatorimachi, Iseaki-shi, 892-2 Gunma, JP
- (11) **1 085 222** (51) F16C 33/12
(72) Yamada, Tatsuo c/o Daido Metal Company Ltd., 2, Sanage-cho, Kita-ku, Nagoya, JP
Kawachi, Toshiaki c/o Daido Metal Company Ltd., 2, Sanage-cho, Kita-ku, Nagoya, JP
Ishikawa, Hideo c/o Daido Metal Company Ltd., 2, Sanage-cho, Kita-ku, Nagoya, JP
Shibayama, Takayuki c/o Daido Metal Company Ltd., 2, Sanage-cho, Kita-ku, Nagoya, JP
- (11) **1 085 553** (51) H01H 85/20
(72) Vachon, Hugues, Rue de la Digue, 38380 Entre Deux Guiers, FR
- (11) **1 104 158** (51) H04M 15/00
(72) Kunugi, Takanobu, 558-18, Shimoyasumatu, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0024, JP
Kunugi, Yurako, 558-18, Shimoyasumatu, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0024, JP
- (11) **1 119 131** (51) H04L 9/08
(72) Kuroiwa, Toshio, 48 Honmoku Midorigaoka, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugahara, Takayuki, 2-23-7-1-702, Hon-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoha, Wataru, 1-4-11-301, Morisaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueda, Kenjiro, 1-4-11-413, Morisaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Higurashi, Seiji, 1-36-7, Midori-cho, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 145 524** (51) H04L 29/06
(72) LEBOUILL, Gilles, Canal+ Technologies S.A. 34, place Raoul Dautry, F-75516 Paris Cedex 15, FR
- (11) **1 154 695** (51) A21D 6/00
(72) Danisco USA, Inc., 440 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502-2699, US
- (11) **1 158 150** (51) F02D 41/06
(72) Takemura, Jun, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Nakane, Kazuyoshi, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Yamamoto, Shigeo, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **1 165 329** (51) B60C 27/16
(72) LOETVEIT, Bard, Gamle Kirkevei 18, N-3490 Klokkekarstua, NO
- (11) **1 178 043** (51) C07D 251/46
(72) HIRANO, Naoki c/o Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
SAIJO, Masako c/o Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- (11) **1 187 233** (51) H01L 39/24
(72) Kaneko, Tetsuyuki, Osaka Works of Sumitomo Elect., Industries, 1-1-3, Shimaya, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Ayai, Naoki, c/o Osaka Works of Sumitomo Elect., Industries, 1-1-3, Shimaya, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Fujikami, Jun, c/o Osaka Works of Sumitomo Electr., Industries, 1-1-3, Shimaya, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kobayashi, Shinichi, c/o Osaka Works of Sumitomo, Electr. Industries, 1-1-3, Shimaya, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 214 325** (51) C07D 495/04
(72) ANDERSEN, Henrik, Sune, Gustav Adolphsvej 2, DK-2800 Lyngby, DK
HANSEN, Thomas, Kruse, Tibbevengen 78, DK-2730 Herlev, DK
- LAU, Jesper, Dybedalsvej 27, DK-3520 Farum, DK
M LLER, Niels, Peter, Hundahl, Midtermolen 4, 3., DK-2100 Copenhagen, DK
OLSEN, Ole, Hvilsted, Bækkeskovvej 38, DK-2700 Brnshj, DK
AXE, Frank, Urban, 1250 Birch Avenue, Escondido, CA 92027, US
GE, Yu, 12455 Brickella Street, San Diego, CA 92129, US
HOLSWORTH, Daniel, Dale, 9462 Chabola Road, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, Kevin, 546 Marview Drive, Solana Beach, CA 92075, US
JUDGE, Luke, Milburn, 644 Bonair Way, La Jolla, CA 92037, US
RIPKA, William, Charles, 10819 Red Rock Drive, San Diego, CA 92131, US
SHAPIRA, Barry, Zvi, 5925 La Jolla Corona Drive, La Jolla, CA 92037, US
UYEDA, Roy, Teruyuki, 5385 Toscana Way, Apt. 342, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 220 932** (51) C12N 15/57
(72) TURNER, C., Alexander, Jr., 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US
NEHLS, Michael, Paul-Keller-Strasse 6, 82131 Stockdorf, DE
FRIEDRICH, Glenn Breland & Breland, 2207 Hermann Drive, Houston, TX 77004, US
ZAMBROWICZ, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., 39 Grand Regency Circle, The Woodlands, TX 77382, US
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) **1 228 033** (51) C07C 67/00
(72) PARK, Jai, Wook, 6-501, Professor Apt., 756 Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
KIM, Mahn-Joo, 6-1405, Professor Apt., 756 Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
KOH, Jeong, Hwan, 12-213, Pohang University, 756, Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
JUNG, Hyun, Min, 3-403, Graduate Apt., 756 Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
- (11) **1 235 709** (51) B62M 1/00
(72) Beleski, Gildo J., Jr., 711 West 17th Street, Suite J1, Costa Mesa, CA 92927, US
- (11) **1 238 921** (51) B65D 77/28
(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) **1 240 709** (51) H02P 1/42
(72) International Controls and Measurements Corp., 6333 Daedalus Park, Cicero NY 13039, US
- (11) **1 241 201** (51) C08G 18/66
(72) Kaufhold, Wolfgang, Dr., Haferkamp 8, 51061 Köln, DE
Dr. Peerlings, Henricus, Löhdorfer Strasse 66, 42699 Solingen, DE
Hoppe, Hans-Georg, Kurlanderweg 31, 42799 Leichlingen, DE
Röhrig, Wolfgang, Irlenfelder Weg 19, 51467 Bergisch Gladbach, DE

- (11) **1 259 883** (51) G06F 11/14
(72) FORSTER, Karl, D., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US
- (11) **1 269 029** (51) F16B 19/08
(72) Wirth, Klaus, Brehnaerstrasse 2, 06188 Landsberg, DE
Klaus, Martin, Brehnaerstrasse 1, 06188 Landsberg, DE
- (11) **1 270 028** (51) A61M 1/00
(72) Takahashi, Masao, c/o Gunma Koike Co., Ltd., 222-1, Naganumacho, Iseaki-shi, Gunma-ken, JP
Murata, Nobuo, 3-29-6, Higashimukoujima, Sumida-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Masashi, 6573-2, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano-ken, JP
- (11) **1 271 868** (51) H04L 25/06
(72) Chang, Young-joon, 1-906 Woosung Apt., 565 Sindaeabang 1-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
Han, Gunn-hee, 2414-402 Haetvit Maeul Apt., 958 Haengsin-dong, Deokyang-gu, Goyang-City, Kyungki-do, KR
Chae, Hyun-soo, 101-106 Daea Apt., 666-28 Jayang 2-dong, Gwangjin-gu, Seoul, KR
Ryu, Hyun-surk, 114-906 Dongsuwon LG Village, 249 Mangpo-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (11) **1 278 729** (51) C07D 211/14
(72) BARLOCCO, Daniela Univ. degli Studi di Milano, Inst.Chim.Farm.E Tossicologica Viale Abruzzi 42, Milan, IT
CIGNARELLA, Giorgio Univ.degli Studi di Milano, Inst.Chim. Farm. E Tossicologica Viale Abruzzi 42, Milan, IT
GIARDINA, Giuseppe, NiKem Research S.r.L. 25 Via Zambelletti, I-20021 Baranzate di Bollate, IT
GRUGNI, Mario, Cell Therapeutics (Europe) S.r.l. Via Ariosto, 23, 20091 Bresso (MI), IT
RONZONI, Silvano, NiKem Research S.r.L. 25 Via Zambelletti, I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- (11) **1 280 464** (51) A61B 17/12
(72) Hudson, John Overton, 1A Salcombe Drive, Glenfield, Leicester LE3 8AG, GB
Bauer, Alberto, Villa La Concha, C. Bruselas, 16, Nueva Anoalucia, 29600 Marbella/Malaga, ES
- (11) **1 284 767** (51) A61M 5/42
(72) BERGERON, Luc, Chemin de la Condémine, CH-1034 Boussens, CH
BRIOSCHI, Elena, 34, Rue de Lyon, CH-1203 Geneva, CH
JACQUET, Rémy, 7, Voisinage, CH-2400 Le Locle, CH
MOULIN, Jérôme, 48, Grand-Rue, CH-1890 St.-Maurice, CH
SOLDINI, Laurent, 14bis Druey, CH-1018 Lausanne, CH
- (11) **1 285 795** (51) B60J 7/00
(72) Willard, Michael T., 41416 Windmill Street, Harrison Township, Michigan 48045, US
- (11) **1 296 667** (51) A61K 31/198
(72) MEYER, Marie-Claude, 243, rue Vaugirard, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 302 125** (51) A45D 44/00
(72) HIRATA, Yoshihiro, Pchild Co., Ltd, 110, Gosyohachimancho, Kamitachiurisagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto602-0023, JP
YAMASHITA, Yuko, c/o Pchild Co., Ltd, 110, Gosyohachimancho, Kamitachiurisagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-0023, JP
- (11) **1 313 957** (51) F16B 19/08
(72) CLARKE, Christopher James, Henrob Ltd, Second Avenue, Zone 2, Deeside Ind. Park, Flintshire CH5 2NX, GB
- (11) **1 318 334** (51) F16H 61/00
(72) Kurabayashi, Masahiko, c/o Fuji Jukogyo K.K., 7-2, Nishishinjyuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 320 695** (51) F16D 48/06
(72) BAMBERGER, Joachim, Wurmstrasse 31a, 82131 Stockdorf, DE
HORN, Joachim, Geigerstrasse 5, 80689 München, DE
MICHAU, Peter, Gertrudenstrasse 9, 38102 Braunschweig, DE
NOCK, Ernst, Ziegeweg 4, 88069 Tettang, DE
- (11) **1 334 253** (51) E05D 15/48
(72) BRADE, Claus, B rge, Strandvejen 221, DK-2900 Hellerup, DK
- (11) **1 335 485** (51) H02P 7/00
(72) Benzinger, Rolf, Dr.-Ing., Taläckerstrasse 3, 72639 Neuffen, DE
Wiesner, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), Wölflinstrasse 5, 7322 Owen, DE
- (11) **1 338 735** (51) E05B 49/00
(72) Bareither, Wolfgang, M., Hermannstrasse 26, 50324 Brühl, DE
Kaiser, Thomas, Dr., Grünbaumstrasse 67, 42659 Solingen, DE
Pfehr, Guido, Bergkreuzweg 6, 53332 Bornheim, DE
Ketzler, Normann, Völkensberg 1, 4728 Hergenrath, BE
Von Preetzmann, Armin, Dr., Strassburger Allee 63, 44577 Castrop-Rauxel, DE
Werdün, Guido, Auf der Heide 114, 58313 Herdecke, DE
- (11) **1 341 311** (51) H03M 1/10
(72) Taniguchi, Mitsuyuki, 1158-11, Kawashimata, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0045, JP
Matsukane, Tokuhisa, FANUC Manshonharimomi, Room 6-102, 3511-1, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (11) **1 341 449** (51) A61B 17/12
(72) Hudson, John Overton, 1A Salcombe Drive, Glenfield, Leicester LE3 8AG, GB
Bauer, Alberto, Villa La Concha, C. Bruselas, 16, Nueva Anoalucia, 29600 Marbella/Malaga, ES
- (11) **1 349 049** (51) G06F 1/32
(72) Sorvari, Antti, Landbontie 35, 01100 Itäsalmi, FI
Kähäri, Markus, Metsäpurontie 20 C 21, 00630 Helsinki, FI
- (11) **1 354 144** (51) F16C 17/04
(72) MAHIEUX, Celine, Widegass 1a, CH-5413 Birmenstorf, CH
FUERST, Axel, Günter, Albert, Grenzstrasse 27, CH-5412 Gebenstorf, CH
- (11) **1 359 488** (51) G05D 16/20
(72) Urbank, Thomas M., 66 Lincolnshire Drive, Lockport, NY 14094, US
Sangwan, Karma Vir, 2 Ironwood Court, East Amherst, NY 14051, US
Barnes, Michael S., 8 Solway Road Springbank, Cheltenham, Gloucestershire GL52 01Z, GB
Jackson, Andrew J., 21 King Henry Close, Charlton Park, Charlton Kings, Gloucestershire GL53 7EZ, GB
Gutierrez, Ernesto José, 119 rue Madeleine, Amherst, NY 14221, US
- (11) **1 361 581** (51) G11C 16/22
(72) Driehorn, Thomas, Derfflingerstrasse 18 B, 12249 Berlin, DE
Krauss, Andreas, Wartburgstrasse 31, 10825 Berlin, DE
Musiol, Aron-Ernst, Lichtenrader Damm 246, 12305 Berlin, DE
Pancke, Andreas, Bernauer Strasse 47, 13507 Berlin, DE
Ilka redmann, Jagowstr. 44, 10555 Berlin, DE
Wolfgang Röhl, Im Rehgrund 43A, 13503 Berlin, DE
- (11) **1 361 818** (51) A61B 5/0205
(72) KOBLANSKI, John, Suite 102-2108, 38th Avenue, Vancouver, B.C. V6M 1R9, CA
- (11) **1 367 058** (51) C07D 471/04
(72) Suga, Akira, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Kubota, Hideki, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Miura, Masanori Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Sasuga, Daisuke Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Moritani, Hiroshi, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
- (11) **1 374 366** (51) H02J 9/00
(72) FOSLER, Ross M., 1316 E.11th St., Casa Grande, Arizona 85222, US
- (11) **1 382 414** (51) B23P 5/00
(72) Boguslavsky, Boris Zelmanovich, ul. Akademika Gubkina, 37A-15, Kazan, 420088, RU
- (11) **1 383 989** (51) F01N 1/24
(72) Sterling, Robert, E., 22711 N. Glen Drive, Colbert, WA 99005, US
- (11) **1 387 989** (51) F24F 3/16
(72) Bridenne, Pierre, 5 allée des écurieuls, 91470 Forges-Les-Bains, FR
Coffinier, Pascale, 84 Grande Rue, 91510 LARDY Bourg, FR
- (11) **1 388 942** (51) H03M 1/12
(72) Arambepola, Bernard, 12 Chaseville Park Road, N21 1PD, London, GB
Hackney, Philip, 29 High Meadow Wootton Bassett Swindon, Wiltshire SN4 8LW, GB
- (11) **1 389 274** (51) F02M 47/02
(72) WELCH, Alan, 2828 West 34th Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 2J6, CA
RAHARDJA, Irawan, 1025, 6155 Radford Drive, Seattle, WA 98115, US
HEBBES, Michael, Suite 804, 501 Pacific Street, Vancouver, British Columbia V6Z 2X6, CA
- (11) **1 396 546** (51) C12N 15/74
(72) Gicquel, Brigitte, 8, rue Daguerre, 75014 Paris, FR
M. LIM, Eng Mong, Varoise de Concentré Coca-Cola, Midi, Parc d'Activité du Plateau, Avenue de Berlin, BP 701, F-83200 Toulon Cedex 9, FR
Portnoi, Denis, 5, impasse Guéménéé, 75004 Paris, FR
Berthet, Francois-Xavier, 86, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
TIMM, Juliano, 325 East 84th Street, Apartment 2A, NY 10028-4468, FR
- (11) **1 399 563** (51) C12N 15/31
(72) MARTIN, Denis, 927 Place Séguin, Sainte-Thérèse, Québec J7E 4P5, CA

- HAMEL, Josée, 2401 Maritain, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
BRODEUR, Bernard, R., 2401 Maritain, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
RIOUX, Stéphane, 98 Sarath-Garth, Blainville, Quebec J7C 4T6, CA
LEBLANC, Geneviève, 6850 Boul., L'Ormière, Apt. 12, Neufchatel, Quebec G2C 1C1, CA
COUTURE, Julie, 896 C, Jean-Charles Cantin, St-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 1A4, CA
- (11) **1 401 314** (51) A47K 10/42
(72) TOMARCHIO, Vincenzo, Via Giovanni Gorgone 54, I-91001 Alcamo, IT
PICCINI, Andrea, Via le dei colli portuensi 10, I-00151 Roma, IT
REYNOLDS, Anthony, boulevard St.- Michel, 12-16, B-1150 Woluwe Saint Pierre, BE
POCHART, Nicolas, Remy, Denis, Joseph, rue du Cirque, 29, B-1000 Brussels, BE
SMITH, Colin, De Croixlaan 43, 1910 Berg-Kampenhout, BE
- (11) **1 401 636** (51) B30B 15/06
(72) Backhaus, Dieter, Am Paradies 16, 79350 Sexau, DE
- (11) **1 404 154** (51) H05B 6/02
(72) Alfredeen, Lennart, Ivars Gata 32, 380 91 Borgholm, SE
- (11) **1 406 841** (51) C02F 1/40
(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) **1 407 073** (51) D21B 1/12
(72) ENGSTRAND, Per, Skogsbovägen 2, S-616 00 Äby, SE
JONSSON, Jonas, Smedstugugatan 15A, S-602 13 Norrköping, SE
SANDBERG, Christer, Lilla Ökenkärr, S-617 90 Shärblacka, SE
STARCK, Göran, Fagelsangsvägen 40, S-761 63 Norrtälje, SE
WANCKE-STÄHL, Charlotte, G. Kyrkvägen 35 B, S-182 54 Djursholm, SE
WAHLGREN, Mikael, Görilaslingan 39, S-761 41 Norrtälje, SE
- (11) **1 411 058** (51) C07F 17/00
(72) Kuchta, Matthew C., 5313A Palmetto Street, Houston, TX 77081, US
Stehling, Udo M., Liluodontie 7 B 84, 00980 Helsinki, FI
Li, Robert T., 4527 Cypress Pond Ct., Houston, TX 77059, US
Haygood, William T., 50 Arbor Bend Drive, Houston, TX 77070, US
Burkhardt, Terry J., 3111 Plaza Pines Drive, Kingwood, TX 77345, US
- (11) **1 418 095** (51) B60R 21/20
(72) Sakane, Katsunobu, Toyoda Gosei Co. Ltd., 1 Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho Nishikasugai Aichi 452-8564, JP
Nagata, Norinari, Toyoda Gosei Co. Ltd., 1 Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho Nishikasugai Aichi 452-8564, JP
Schorle, Michael A., 21809 Kramer, Saint Clair Shores, Michigan 48080, US
- (11) **1 423 183** (51) B01F 3/04
(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) **1 423 573** (51) E03D 1/01
(72) DUDLEY, Martin, John, Cherry Orchard Barn, Six Ashes, Bridgnorth WV15 6EW, GB
- (11) **1 428 248** (51) H01L 21/00
(72) CASADY, Jeffrey, B., 301 Laurel Hill Drive, Starkville, MS 39759, US
CARTER, Geoffrey, E., 146 Lakeside Drive, Sallitto, MS 38866, US
KOSHIKA, Yaroslav, 209 Brook Avenue, Starkville, MS 39759, US
MAZZOLA, Michael, S., 1891 Chapel Hill Road, Starkville, MS 39759, US
SANKIN, Igor, 626 South Montgomery Street, Apt. 25, Starkville, MS 39759, US
- (11) **1 429 352** (51) H01F 27/28
(72) Suzui, Masaki, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 430 943** (51) B01D 53/94
(72) Zillmer, Michael Dr., Im Schrotmorgen 18, 38173 Sickinge, DE
Pott, Ekkerhard Dr., Westring 33, 38518 Grifhorn, DE
Etzrodt, Thomas, Eichenkamp 25, 38553 Wasbüttel, DE
Frank, Andreas, Steiferlingen 20, 38162 Cremlingen, DE
- (11) **1 444 349** (51) C12N 15/31
(72) MARTIN, Denis, 927 Place Séguin, Sainte-Thérèse, Quebec J7E 4P5, CA
HAMEL, Josée, 2401 Maritain, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
BRODEUR, Bernard, R., 2401 Maritain, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
RIOUX, Stéphane, 98 Sarah-Garth, Blainville, Quebec J7C 4T6, CA
COUTURE, Julie, 896 C, Jean-Charles Cantin, St-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 1A4, CA
- (11) **1 458 195** (51) H04N 7/173
(72) Oka, Hiroyuki Toshiba Corporation, Intell. Property Division 1-1 Shibaura1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Omura, Yoahimichi Toshiba Corporation, Intell. Property Division 1-1 Shibaura1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 463 409** (51) A01N 37/18
(72) KASAHARA, Noriyuki, 8446 Kirkwood Drive, Los Angeles, CA 90046, US
LOGG, Christopher, R. c/o UCLA Geffen School of Med, UCLA Medicine-Digestive Diseases Box 957019, MRL-1551 Los Angeles, CA 90095-7019, US
ANDERSON, French, W., 960 Oxford Road, San Marino, CA 91108, US
- (11) **1 465 200** (51) G11C 11/412
(72) Amara, Amara, Villa des Aulnes, 3 rue des Aulnes, 92330 Sceaux, FR
Thomas, Olivier, Chemin du goûter, Le Villard, 38301 Herbveys, FR
- (11) **1 474 254** (51) B21C 1/30
(72) Bültmann, Rudolf, Küntroper Strasse 194, 58809 Beuenrade, DE
- (11) **1 475 964** (51) H04N 5/66
(72) SUZUKI, Ryoji, 3-1-31-2, Hikita-cho, Nara-shi, Nara 631-0843, JP
ITANI, Tetsuya, 2-8, Hikarigaoka 2-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
NISHIDA, Ikuoh, 4-10-1403, Sakaemachi 3-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JP
KATO, Satoshi, 1-6-2-804, Nanko-higashi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0031, JP
- (11) **1 476 803** (51) G06F 3/023
(72) Völckers, Oliver, Insterburgallee 15, 14055 Berlin, DE
- (11) **1 484 331** (51) C07F 7/18
(72) Kornek, Thomas Dr., Badhöringer Strasse 17, 84489 Burghausen, DE
- (11) **1 485 929** (51) H01H 19/00
(72) Völckers, Oliver, Insterburgallee 15, 14055 Berlin, DE
- (11) **1 491 425** (51) B62D 15/02
(72) Iwakiri, Hideyuki Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Yuichi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Endo, Tomohiko Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Akira, c/o Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwakiri, Hideyuki, c/o Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru, c/o Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, c/o Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, c/o Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yuu, 3-16-14, Shirotori Togo-cho, Aichi-gun Aichi-ken, JP
Iwata, Yoshifumi, 2-1-1-304, Jonan-cho, Anjo-shi Aichi-ken, JP
- (11) **1 492 701** (51) B64C 1/14
(72) JUGOVIC, Natalie, Johannisstrasse 3, 89231 Neu-Ulm, DE
KÄMMERER, Andreas, Kirchstrasse 16/4, 89073 Ulm, DE
LANG, Oliver, Johannisstrasse, 89231 Neu Ulm, DE
FIEDLER, Silvan, Am Hochsträss 6, 89081 Ulm, DE
KRAUS, Axel, Nachtigallenweg 13, 67346 Speyer, DE
GOTSCHY, Robert, Bergstrasse 22, 89165 Dietenheim, DE
- (11) **1 493 073** (51) G06F 3/023
(72) Völckers, Olivier, Insterburgallee 15, 14055 Berlin, DE
- (11) **1 498 845** (51) G06T 1/60
(72) Winzker, Marco, Flurgasse 28b, 53639 Königswinter, DE
- (11) **1 499 316** (51) A61K 31/4545
(72) ZENG, Qingbei, 509 Cider Road, Edison, NJ 08820, US
ASLANIAN, Robert, G., 144 Philip Drive, Rockaway, NJ 07866, US
BERLIN, Michael, Y., 14 Hendrick Road, Flemington, NJ 08822, US
BOYCE, Christopher, W., 71 Bonnell Street, Flemington, NJ 08822, US
CAO, Jianhua, 252 West Locust Avenue, Edison, NJ 08820, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., P. O. Box 7391, Princeton, NJ 08543, US
MANGIARACINA, Pietro, 4 Montclair Avenue, Monsey, NY 10952, US
MC CORMICK, Kevin, D., 15 Brookfield Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
MUTAHI, Mwangi, W., 1594 Outspan Road, Nyeri, KE
ROSENBLUM, Stuart, B., 16 Steven Terrace, West Orange, NJ 07052, US

- SHIH, Neng-Yang, 1 Maple Drive, North Caldwell, NJ 07006, US
SOLOMON, Daniel, M., 9 Marshall Drive, Edison, NJ 08817, US
TOM, Wing, C., 133 Cedar Grove Parkway, Cedar Grove, NJ 07009, US
- (11) **1 501 194** (51) H03L 7/087
(72) NIHEI, Norio, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KITANO, Hajime, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
TAKAGI, Koji, 3-21-33-304, Miyauchi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0051, JP
YAKUSHIJI, Gaku, 2-223-1, Sakuragaoka, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, JP
MURATA, Kazuya, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
SAKURAI, Ryou, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
IWABUCHI, Yoshinori, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
YAMAZAKI, Hirotaka, 2-8-36, Nishi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0005, JP
MASUDA, Yoshitomo, 3-5-28, Shinmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
HATTORI, Reiji, 200-1, Meihama-cho, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0002, JP
- (11) **1 502 618** (51) A61M 16/00
(72) BERTHON-JONES, Michael, 7 Leonay Parade, Leonay, New South Wales 2750, AU
FARRUGIA, Steven, Paul, 6A Elwin Street, Peakhurst, New South Wales 2210, AU
- (11) **1 508 228** (51) H04L 12/58
(72) WOJZISCHKE, Christoph, Windberg 31, 38116 Braunschweig, DE
PRENZEL, Ralf, Ernst-Reuter-Str. 35, 38259 Salzgitter, DE
JERBI, Belhassen, Sanddornweg 4, 85551 Kirchheim, DE
TRAUBERG, Markus, Valkeakoskistr. 6, 38159 Velchede, DE
Schmidt, Andreas, Alter Weg, 1 A, 38124 Braunschweig, DE
- (11) **1 509 626** (51) C21B 13/08
(72) SHIBATA, Tomoaki, NIPPON STEEL CORPORATION, 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 80-8505, JP
SHIMA, Shinji, NIPPON STEEL CORPORATION, 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 80-8505, JP
- (11) **1 510 112** (51) H05K 5/06
(72) MUND, Dietrich, Buchenstrasse 9, 84101 Obersüßbach, DE
HAMMER, Bernd, Kellerstrasse 15, 84036 Landshut, DE
HETTLER, Robert, Windten 6, 84036 Kumhausen, DE
SCHACHTLBAUER, Klaus, Buchenstrasse 16, 84036 Kumhausen, DE
SAUSENTHALER, Edeltraud, Käufelfoken 78, 84030 Ergolding, DE
MAYER, Markus, Hopfenstrasse 3, 84032 Landshut, DE
- (11) **1 515 351** (51) H01H 71/50
(72) Subramanian, Ananthram John F. Welch Tech. Centre, Export Promotion Ind. Park, Phase 2 Hoodi Village, Whitefield Road, Bangalore, India 560066, IN
Macha, Narender, #101, Anathanilayam, Carona Lane, Chikkadapally Hyderabad 20, IN
Lafferty, Paul Douglas, 2BS Lakeshore Drive, Farmington, Connecticut 06032, US
- Ciarcia, Ronald, 5 Mano Lane, Bristol, Connecticut 06010, US
Brignoni, Luis, JA9 Jose Matias Cuxach S. 7 ma Sec. Levittown, Toa Baja PR 00949, Puerto Rico, PR
- (11) **1 518 375** (51) H04L 12/58
(72) LAUMEN, Josef, Martin-Boyken-Ring 30, 31142 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Andreas, Alter Weg 1 A, 38124 Braunschweig, DE
TRAUBERG, Markus, Valkeakoskistrasse 6, 38159 Velchede, DE
VAN NIEKERK, Sabine, Erich-Ollenhauer-Strasse 126, 38228 Salzgitter, DE
WOJZISCHKE, Christoph, Windberg 31, 38116 Braunschweig, DE
- (11) **1 520 959** (51) F01D 17/16
(72) Lingenauber, Robert, Ludwig-Wolker-Strasse 17, 67227 Frankenthal, DE
Herm Josef Hemer, Gaugasse 6, D-67550 Worms, DE
- (11) **1 523 983** (51) A61K 31/216
(72) Criere, Bruno, 20, rue de la Liberté, 27930 Gravigny, FR
Suplie, Pascal, 11, rue du 8 Mai 1945, 27400 Montauve, FR
Chenevier, Philippe, 5656 Rue Woudbury, Montréal, Québec H3T 1F7, CA
- (11) **1 526 286** (51) F04D 29/04
(72) Ozaki, Takayoshi, c/o NTN Corporation 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka, JP
Suzuki, Kenichi, NTN Corporation 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka, JP
- (11) **1 527 468** (51) H01H 25/04
(72) Völkcker, Oliver, Insterburgallee 15, 14055 Berlin, DE
- (11) **1 528 017** (51) B65G 17/42
(72) Aichele, Helmut, Freiligrathstrasse 22, 73033 Göppingen, DE
- (11) **1 528 803** (51) H04N 5/92
(72) Kanegae, Tohru, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Nakahara, Masanori, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Koda, Takeshi, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Fukuda, Yasuko, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Sawabe, Takao, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Takakuwa, Noboyuki, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Imamura, Akira, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
- (11) **1 529 534** (51) A61K 38/26
(72) Knudsen, Liselotte Bjerre, Svallerup Sovej 16, 4400 Kalundborg, DK
Thim, Lars, Skiftevej 22, 2820 Gentofte, DK
Judge, Martin Edward, Borgergade 134, 4th, 1300 Copenhagen K, DK
Holst, Jens Juul, Ole Olsens Allé 30, 2900 Hellerup, DK
Astrup, Arne Vernon, Fabritius Allé 4, 2930 Klampenborg, DK
- Wulff, Brigitte Schellerup, Parkvej 28, 2830 Virum, DK
- (11) **1 529 968** (51) F16B 37/04
(72) Winker, Alexander, Dr., Ahornweg 11, 78549 Spaichingen, DE
- (11) **1 530 356** (51) H04M 17/00
(72) Dumont, Peter, c/o Dumont & Dearest GmbH Friedrichstrasse 17, 80801 München, DE
- (11) **1 531 296** (51) F16L 23/10
(72) Linnemann, Friedrich, Wielandstrasse 10, 72127 Kusterdingen, DE
- (11) **1 532 552** (51) G06F 17/30
(72) BELLAÏCHE, Sylvain, 14, rue de Martignac, F-75017 Paris, FR
HENAÏ, César, 11 rue des Hêtres, F-60580 Coye la Foret, FR
- (11) **1 532 834** (51) H04Q 7/38
(72) Inmaculada CARRION-RODRIGO, Kavallinpuisto 4H, FIN-Espoo, FI
POIKSELKA, Miikka, Itsehallintotie 1 C 83, FIN-02600 Espoo, FI
HURTTA, Tuija, Kiskottajankuja 4 D 49, FIN-02660 Espoo, FI
- (11) **1 533 221** (51) B63B 21/00
(72) Chiaramello, Antonio, Via Falcone & Borsellino 33, Cap 12044 Centallo CN, IT
- (11) **1 534 635** (51) C02F 1/50
(72) HARRISON, Alan, D., 4110 Harvest Ridge Road, Douglasville, GA 30135, US
SISK, Patrick, 166 Threechap Drive, Marietta, GA 30064, US
- (11) **1 536 737** (51) A61C 7/36
(72) Sevinc, Habib, Palaceplein 149, 2587 WJ Den Haag, NL
- (11) **1 537 969** (51) B27N 7/00
(72) Moyes, Hartley, Chapel Barn, Fearby, Masham, Ripon HG4 4NF, GB
- (11) **1 538 867** (51) H04R 3/00
(72) Christoph, Markus, Danziger Strasse 46, 94315 Straubing, DE
- (11) **1 540 536** (51) G06F 17/50
(72) YAO, Hongyu, 718 Old San Francisco Road, Apt 336, Sunnyvale, CA 84086, US
KEKRE, Amol, 45288 South Grimmer Boulevard, Fremont, CA 94539, US
BENNETT, Michael, 1 Montague Place, San Francisco, CA 94133, US
- (11) **1 541 739** (51) D06F 37/30
(72) Choi, Seung Bong, Sinwol-dong 44-9 Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-837, KR
- (11) **1 542 413** (51) H04L 12/56
(72) Yamanaka, Naoaki c/o NTT Intellectual Property Ctr, 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nakai, Kohei c/o NTT Intellectual Property Ctr, 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Oki, Eiji c/o NTT, Intellect. Property Ctr 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 180-8585, JP
- (11) **1 543 782** (51) A61B 17/06
(72) Koyfman, Ilya, 5 Messenger lane, Ringoes, NJ 08551, US
Lawler, Terry E., 355 Smoke Rise Lane, Baldwin, GA 30511, US
Di Luccio, Robert C., 13 Kensington Court, Asbury, NJ 08802, US

- Jamiolkowski, Dennis D., 20 Fawnridge Drive, Long Valley, NJ 07853, US
- (11) **1 544 375** (51) E04G 7/30
(72) Fracasso, Oreste, Via Naviglio, 5, 30032 Fiesso D'Artico, IT
- (11) **1 545 227** (51) A23C 11/00
(72) SARGENT, Jeffrey Alan, 5206 Traverse Court, West Chester, OH 45069, US
VILLAGRAN, Francisco Valentino, 5300 Sunset Ridge, Mason, OH 45040, US
HARDESTY, Douglas Craig, 1221 Nottingham Road, Amelia, OH 45102, US
LIN, Peter Yau Tak, 6753 Netherland Drive, Liberty Township, OH 45044, US
PICCA, Michael Jerome, 7902 Maple Leaf Drive, Cincinnati, Ohio 45243, US
- (11) **1 545 638** (51) A61L 15/32
(72) TROTTER, Patrick, 7 Adel Park Gardens, Adel, Leeds LS16 8BN, GB
WATT, Paul, 20 Heron Close, Steeton, West Yorkshire, BD20 6UN, GB
- (11) **1 547 563** (51) A61G 7/015
(72) Weismuller, Matthew W., 58 White Oak Drive, Batesville, IN 47006, US
Ulrich, David J., 22186 Ester Ridge Road, Sunman, IN 47041, US
Wukusick, Peter M., 20157 Five Point Road, Batesville, IN 47006, US
Kramer, Kenneth L., 712 N. County Road 850 E., Greensburg IN 47240, US
Brooke, Jason C., 665 Gate Post Drive, Mt. Pleasant, South Carolina 29464, US
Meyer, Eric R., 4185 County Line Road, Greensburg, IN 47240, US
Albersmeyer, David A., 14229 Marion Center Road, Hoagland IN 46745, US
Miller, John D., 2171 Morgan Road, Brookville, IN 47012, US
Palermo, Philip D., 230 1/2 West Logan, Celina, OH 45822, US
Branson, Gregory W., 323 Woodfield Drive, Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 547 659** (51) A63F 13/00
(72) Kaji, Toshiyuki, c/o Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8531, JP
Yamauchi, Takao, c/o Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8531, JP
Tsuchiya, Junichi, c/o Hitmaker Co Ltd, 12-14 Higashi-kojiya 2-chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8532, JP
Maeyama, Yoshitaka, c/o Hitmaker Co Ltd, 12-14 Higashi-kojiya 2-chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8532, JP
Okuda, Jinichiro, c/o Hitmaker Co Ltd, 12-14 Higashi-kojiya 2-chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8532, JP
Kakita, Mitsuhiko, c/o Hitmaker Co Ltd, 12-14 Higashi-kojiya 2-chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8532, JP
Yoshida, Toshikazu, Sega corporation 2-12 Haneda 1-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8531, JP
Shiba, Hidenori, Sega Corporation 2-12 Haneda 1-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8531, JP
Kato, Fumihiro, Sega corporation 2-12 Haneda 1-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 144-8531, JP
- (11) **1 550 481** (51) A62C 39/00
(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) **1 550 482** (51) A62C 39/00
(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) **1 552 560** (51) H01L 25/075
(72) JEGANATHAN, Balu, 2 Macfarlan Lane, South Yarra, Victoria 3141, AU
MONTAGNAT, John, Albert, 59 Old Lilydale Road, EAST RINGWOOD, Victoria 3135, AU
- (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 Milizac, 29290 Lanrivaro, FR
FALENTIN-GUYOMARC'H, Hélène, 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 Ariste 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) **1 556 585** (51) F01L 1/047
(72) LANG, Ralf, Stadlerstr. 17, 09126 Chemnitz, DE
SEIFERT, Michael, Crinitzstr. 102, 08147 Obercrinitz, DE
ZIERIS, Roman, Sebnitzer Str. 27, 01099 Dresden, DE
BERGER, Lutz-Michael, Cunnersdorfer Str. 12a, 01189 Dresden, DE
NOWOTNY, Steffen, Goethestr. 10, 01445 Radebeul, DE
TRAGESER, Erwin, Markusstr. 5, 09130 Chemnitz, DE
WOLF, Reinhard, Lauenhainer Str. 38, 09648 Mittweida, DE
NEUGEBAUER, Reimund, Friedrich-August-Str. 16a, 01462 Niederwartha, DE
- (11) **1 556 692** (51) G01N 33/48
(72) HETZEL, Donald, 42 Thatch Palm Way, Key Largo, FL 33037, US
MONFRE, Stephen, L., 1289 East Palo Blanco Way, Gilbert, AZ 85296, US
HAZEN, Kevin, H., 1534 W. Islandia Drive, Gilbert, AZ 85233, US
RUCHTI, Timothy, L., 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233, US
BLANK, Thomas, B., 2922 E. Tulsa Street, Chandler, AZ 85225, US
HOCKERSMITH, Linda, 8650 E. Joshua Tree, Scottsdale, AZ 85250, US
CONE, Andrew, 14031 S. 8th Street, Phoenix, AZ 85048, US
- (11) **1 557 258** (51) B29C 55/22
(72) Edwin, Tarun J., 1655 West Tyson Street, Chandler, Arizona 85224, US
- Hurry, Fariba, 1664 E. Del Rio Street, Chandler, AZ 85225, US
Banas, Christopher E., 2524 North Alba Circle, Mesa, Arizona 85213, US
- (11) **1 558 277** (51) A61K 38/08
(72) WOODRUFF, Trent, Martin, 19 Martense Street, Wishart, BRISBANE, Queensland 4122, AU
TAYLOR, Stephen, Maxwell, 17 Perdita Street, Bellbird Park, Queensland 4300, AU
FAIRLIE, David, 73 Trevallyan Drive, Springwood, Queensland 4127, AU
- (11) **1 558 593** (51) C07D 277/82
(72) PREISHUBER-PFLÜGL, Peter, Otto-Dill-Strasse 39, 67061 Ludwigshafen, DE
OKUDA, Jun, Raiffeisenstr. 13, 55218 Ingelheim, DE
REIMER, Valentine, Wormser Strasse 5 - 7, 64625 Bensheim, DE
KRISTEN, Marc Oliver, Freiherr-vom-Stein-Str. 40, 65779 Kelkheim, DE
- (11) **1 559 472** (51) B01D 65/08
(72) Cote, Pierre, 26 Tally-Ho Drive, Dundas, Ontario L9H 3M6, CA
Janson, Arnold, 343 Rankin Drive, Burlington, Ontario L7N 2B2, CA
Husain, Hadi, 88 Porteous Circle, Brampton, Ontario L6S 5C5, CA
Singh, Manwinder, 5008 Marjan Lane, Burlington, Ontario L7L 6H2, CA
Adams, Nicholas, 37 Kipling Road, Hamilton, Ontario L8S 3X2, CA
- (11) **1 559 568** (51) B41J 29/17
(72) Suzuki, Keiichiro, Konica Minolta Tech. Ctr. Inc. 2970 Ishikawamachi , Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Nagai, Masaru, Konica Minolta Tech. Ctr. Inc. 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Tsutsumi, Takashi, c/o Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino, Tokyo 191-8511, JP
- (11) **1 559 710** (51) C07D 209/52
(72) Robl, Jeffrey A., 7 Tulip Drive, Newtown Pennsylvania 18940, US
Sulsky, Richard B., 2 Coventry Square, West Trenton New Jersey 08628, US
Augeri, David J., 107 Carter Road, Princeton New Jersey 08540, US
Magnin, David R., 40 Cottage Court, Hamilton New Jersey 08690, US
Hamann, Lawrence G., 24 East Riding Drive, Cherry Hill New Jersey 08003, US
Betebenner, David A., 220 Appley Avenue, Libertyville IL 60048, US
- (11) **1 560 270** (51) H01L 31/0203
(72) Minamio, Masanori, 2-10-7, Utsukushigaoka, Takatsuki-shi Osaka 569-1111, JP
Sano, Hikaru, 748, Inaya Kakogawa-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0034, JP
Furumoto, Kenji, 3-10-14, Shojaku, Settsui-shi Osaka 564-0023, JP
- (11) **1 561 234** (51) H01J 37/32
(72) HANAWA, Hiroji, 696 Spruce Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
RAMASWAMY, Kartik, 3282 St. Ignatius Place, 322, Santa Clara, CA 95051, US
COLLINS, Kenneth, S., 7214 Glenview Drive, San Jose, CA 95120, US
NGUYEN, Andrew, 3148 Hostetter Road, San Jose, CA 95132, US
MONROY, Gonzalo, Antonio, 3288 21st Street 120, San Francisco, CA 94110, US

- TANAKA, Tsutomu, 744 Nicholson Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
YE, Yan, 13271 Via Arriba Drive, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 561 681** (51) B62M 27/02
(72) Ruzewski, Ronald, 66 Sweetwater Lane, Wernersville, PA 19565, US
Fohremkam, Jeremy, 13050 Gilbertson Road, Minocqua, Wisconsin 54548, US
Suzuki, Kiyoteru, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kubota, Takahiko, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **1 562 378** (51) H04N 7/16
(72) Masuda, Isao, 4-1-18-307, Daita Setagaya-ku, Tokyo 155-0033, JP
Goto, Yoshimasa, 1-16-7-318, Terakatomotomachi, Moriguchi-shi Osaka 570-0047, JP
Harada, Takenosuke, 6-88-1-204, Chojamachi, Naka-ku, Yokohama 231-0033, JP
Machida, Kazuhiro, 2-1-1-505, Oguradai, Inzai-shi Chiba-ken 270-1356, JP
Kataoka, Mitsuteru, 4-15-11, Amanogahara-cho, Katano-shi Osaka 576-0034, JP
- (11) **1 563 687** (51) H04N 7/20
(72) KIM, Jang-Yong, *1304 Hyundai Pantheon, 21-2 Sunae-dong, Bundanggu, 463-020 Guenggi-do, KR
KIM, Young-Ki, 321-1804 Samikbyunsan APT., Cheongmyeong Maeul Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, 442-737 Gyeonggi-do, KR
CHO, Sung-Ick, 1211-106 Mokdong APT., Sinjeong-dong, Yangcheon-gu, 158-070 Seoul, KR
ROH, Kyung-Lae, 108-1802 Sindorim Taeyoung APT., Guro 5-dong, Guro-gu, 152-055 Seoul, KR
- (11) **1 564 555** (51) G01N 33/53
(72) TANAKA, Akito, Rev. Proteomics Res. Inst. Co., Ltd., 6-7, Kazusakamatarai 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
TERADA, Tomohiro, c/o Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14-1, Sakura 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
YAMAZAKI, Akira, c/o Dainippon Pharm. Co., Ltd., 33-94, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
TAMURA, Tsuruki, Rev. Proteomics Res. Inst. Co. Ltd., 6-7, Kazusakamatarai 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba 22-0818, JP
NAKAJIMA, Hidenori, 29-2, Midorigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0863, JP
- (11) **1 564 638** (51) G06F 9/50
(72) Sauermaun, Volker, Schriesheimerstrasse 27a, 69221 Dossenheim, DE
- (11) **1 565 082** (51) A43B 3/24
(72) HALSNES, Odd, M stad, N-1866 Bastad, NO
- (11) **1 565 473** (51) C07D 487/16
(72) MONSE, Barbara, Schäfflerstr.6, 85258 Weichs, DE
BRAXMEIER, Tobias, Einsteinstr. 4, 01069 Dresden, DE
FERRAND, Sandrine, 13, rue Port, F-68330 Huningue, FR
GORDON, Sandra, Edward Lindahlgatan 12 F, 21742 Malmö, SE
KLAFKI, Hans, Stubenlohstr.14 e, 91052 Erlangen, DE
LAHU, Gezim, Bückle Strasse 84, 78467 Konstanz, DE
RODER, Hanno, Menzingerstrasse 160, 80997 München, DE
SAHAGUN-KRAUSE, Heidi, Straubinger Str.3, 80687 München, DE
- SENECI, Pierfausto, Herzogstrasse 9, 80803 München, DE
THILLAYE DU BOULLAY, Olivier, Le Camp du Marais, F-81600 Montans, FR
- (11) **1 566 303** (51) B60K 6/04
(72) Nada, Mitsuhiro, Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 566 964** (51) H04N 5/45
(72) NISHIDA, Ikuho, 4-10-1403, Sakaemachi 3-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JP
SUZUKI, Ryoji, 3-1-31-2, Hikita-cho, Nara-shi, Nara 631-0843, JP
ITANI, Tetsuya, 2-8, Hikarigaoka 2-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
KATO, Satoshi, 1-6-2-804, Nanko-higashi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0031, JP
- (11) **1 568 332** (51) A61B 18/14
(72) Desinger, Kai, Rubensstrasse 108, 12157 Berlin, DE
- (11) **1 568 415** (51) B01L 3/02
(72) Osing Juergen, 83 St James'sWalk Rialto, Dublin 8, IE
Shvets Igor, 250 Delwood Road Castletknock, Dublin 8, IE
Shvets Alexander, 12 Riverwood Hall Castletknock, Dublin 15, IE
Makarov Serge, Demakova 12-157, Novosibirsk 630128, RU
Franken Cecilia, 118 Donnybrook Manor Belmont Avenue Donnybrook, Dublin 4, IE
- (11) **1 568 764** (51) C12M 1/00
(72) FUJITA, Koji c/o Nippon Sheet Glass Co. Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (11) **1 568 771** (51) C12N 15/18
(72) Cunningham, Brian C., 410 Hillcrest Road, San Mateo, CA 94402, US
Clark, Ross G., 711 Ursula Avenue, Pacifica, CA 94044, US
Lowman, Henry B., 205 Falcon Way, Hercules, CA 95547, US
Olson, Kenneth, 3036 Hillside Drive, Burlingame, CA 94010, US
Wells, James A., 1342 Columbus Avenue, Burlingame, CA 94010, US
Fuh, Germaine G., 149 Amapola Avenue, Pacifica, CA 94044, US
- (11) **1 568 772** (51) C12N 15/18
(72) Cunningham, Brian C., 410 Hillcrest Road, San Mateo, CA 94402, US
Clark, Ross G., 711 Ursula Avenue, Pacifica, CA 94044, US
Lowman, Henry B., 205 Falcon Way, Hercules, CA 95547, US
Olson, Kenneth, 3036 Hillside Drive, Burlingame, CA 94010, US
Wells, James A., 1342 Columbus Avenue, Burlingame, CA 94010, US
Fuh, Germaine G., 149 Amapola Avenue, Pacifica, CA 94044, US
- (11) **1 569 053** (51) G04F 13/06
(72) Haas, David J., 19 West Gate Road Suffern, New York NY 10901, US
Holt, Robert J., 6 Penny Lane, Cornwall NY 12518, US
Davis, Leonhard H., 11 Tamarac Avenue, New City NY 10956, US
- (11) **1 569 745** (51) B01J 8/06
(72) GÜTLHUBER, Friedrich, Kräutleinhof 10, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 569 790** (51) B32B 3/26
(72) ZELLER, Robert, 32 Bradford Road, Boston, MA 02118, US
VROMAN, Christopher, 14 Hunter Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **1 570 030** (51) C10L 1/18
(72) EASTMAN, Alan D., 550 East 16th Street, Bartlesville, Oklahoma 74003, US
LUND, Whitney D., 8839 Grand Oak Drive, Salt Lake City, Utah 84121, US
JEWETT, Quentin, 1410 East 4230 South, Salt Lake City, Utah 84124, US
HASHIMOTO, Rocky Masa, 9030 West Sahara Avenue, 224, Las Vegas, Nevada 89117, US
- (11) **1 570 134** (51) E03C 1/06
(72) KÖLLMANN, Fabian, Kleine Falterstrasse 21, 70597 Stuttgart, DE
SCHÖNHERR, Tom, Argonnenstrasse 22, 70374 Stuttgart, DE
HAUG, Andreas, Franklinstrasse 77, 70534 Stuttgart, DE
- (11) **1 570 874** (51) A61M 5/145
(72) Duchon, Douglas J., 9630 Foxford Road, Chanhassen, Minnesota 55317, US
Wilson, Robert, 3107 West Owasso, Roseville, Minnesota 55126, US
Mujwid, James Ryan, 5111 Fairview Avenue N Crystal, Minnesota 55429, US
- (11) **1 570 961** (51) B26D 7/18
(72) Verhaeghe, Jozeff Jan, Tielsteenweg 38, 8780 Oostrozebeke, BE
- (11) **1 571 221** (51) C12N 15/82
(72) Lee, Jeong Hee, Spinnmolenplein 274 (22K), 9000 Gent, BE
Verbruggen, Nathalie, 25 avenue Ernest Renan, 1030 Bruxelles, BE
- (11) **1 571 692** (51) H01J 61/44
(72) Dutta, Arunava, 3 Eugene Dr., Winchester, MA 01890, US
Tetreault, Aline, 107 Gill Drummondville, Quebec, Canada J2C 2Z1, CA
Dullea, Leonard V., 11 Walsh Ave., Peabody, MA 01960, US
Horion, Pascal, 1 Sylavn St. Drummonville, Quebec J2C 2S8, CA
- (11) **1 572 098** (51) A61K 6/00
(72) Stern, Warren, 322R Center Hill Road, Plymouth, MA 02360, US
- (11) **1 572 333** (51) B01F 3/04
(72) BIERCEVICZ, Walter, Anthony, 9 Wagon Wheel Drive, Prospect, CT 06712, US
MANZARI, Kenneth, Paul, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard Trumbull, CT 06611, US
DIVONE, Peter, Anthony, Sr., Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard Trumbull, CT 06611, US
PRIEST, Kimberly, Ann, 68 Myra road Hamden, Connecticut 06517, US
REGAN, Joseph, James, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard Trumbull, CT 06611, US
JUNGBLUT, Matthew, Unilever Home & Personal Care USA, 3100 Golf Road, Rolling Meadows/Chicago Illinois 60008, US

- (11) **1 574 219** (51) A61K 38/00
(72) Culler, Michael D., 17 Ledgestone Drive, Hopkinton MA 01748, US
Kasprzyk, Philip G., 16 Fort Apache Drive, Franklin MA02038, US
- (11) **1 574 425** (51) B63H 5/125
(72) Varis, Jukka, Forsellesintie 5-7 D 36, 02700 Kauniainen, FI
- (11) **1 574 429** (51) B64D 27/26
(72) Chevalier, Lydie Marie Hélène, 59 avenue de Luynes, 77150 Lesigny, FR
Tesnieri, Marc Patrick, 24 rue du Grand Orme, 91750 Champcueil, FR
Noirclerc, Gabriel, 8 avenue Bédoyère, 92380 Garches, FR
- (11) **1 575 207** (51) H04L 7/04
(72) Wenger, Fabian, Möldalsvägen 7, 41263 Göteborg, SE
Dettmar, Uwe, Zisterziensersweg 2, 53332 Bornheim, DE
Wachsmann, Udo, Ricarda-Huch-Str. 8, 91126 Schwabach, DE
Schramm, Peter, Rossbergerstrasse 9, 85386 Eching, DE
- (11) **1 575 208** (51) H04L 7/04
(72) Wenger, Fabian, Möldalsvägen 7, 41263 Göteborg, SE
Dettmar, Uwe, Zisterziensersweg 2, 53332 Bornheim, DE
Wachsmann, Udo, Ricarda-Huch-Str. 8, 91126 Schwabach, DE
Schramm, Peter, Rossbergerstrasse 9, 85386 Eching, DE
- (11) **1 575 636** (51) A61L 27/56
(72) MASPERO, Fabrizio, Alessandro, Rue des trois Fontaines 22, 1266 Duillier, CH
RUFFIEUX, Kurt, Kirchbodenstrasse 16, 8800 Thalwil, CH
- (11) **1 575 863** (51) B67C 3/06
(72) ARBELTI, Luca, Via Portofino, 16, I-43100 Parma, IT
BOSELLI, Massimo, Via Padre Lino, 7, I-43100 PARMA, IT
- (11) **1 575 880** (51) C05F 3/00
(72) POUURETTE, Florian, 160, Chemin des Patriotes Nord, Mont St-Hilaire (Québec) J3H 3H2, CA
POURETTE, Alexandre, 690, Desbiens, Ste-Madeleine, Québec JOH 1S0, CA
GAUTHIER, Gaétan, décadé, CA
- (11) **1 575 884** (51) C07C 7/12
(72) WAGNER, Jon, P., 9906 Wynclyff, Louisville, KY 40241, US
WESTON, Eric, J., 329 Minnie Lane, Shepherdsville, KY 40165, US
SPIVEY, R., Steve, 4109 Stony Ridge Road, Apt. 4, Louisville, KY 40299, US
OSBORNE, R., Scott, 11702 Wicker Court, Louisville, KY 40299, US
- (11) **1 575 933** (51) C07D 333/38
(72) GROSSMANN, Adelbert, Heimgartenstrasse 1, 82436 Eglfing, DE
HERTING, Frank, Oberriedern 4, 82404 Sindelsdorf, DE
KOERNER, Matthias, Hauptstrasse 7, 82387 Antdorf, DE
KUENKELE, Klaus-Peter, Karwendelstrasse 9, 83671 Benediktbeuern, DE
LIMBERG, Anja, Ahornstrasse 13, 82377 Penzberg, DE
MUNDIGL, Olaf, Tassiloring 16, 82362 Weilheim, DE
- TIBES, Ulrich, Maximilianstrasse 2c, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 575 973** (51) C07H 19/16
(72) DOLEZAL, Karel, Vidce 401, 756 53 Vidce, CZ
POPA, Igor, U cukrovaru 26, 78371 Olomouc - Holice, CZ
ZATLOUKAL, Marek, Revoluční 18a, 787 01 Sumpperk, CZ
LENOBEL, René, Hlavní nám. 12, 785 01 Stemberk, CZ
HRADECK, Dana, Jugoslávských partyzánů 11, 160 00 Praha 6, CZ
VOJTESEK, Borivoj, Sadová 572, 664 42 Modrice, CZ
ULDRIJAN, Stjepan, Letovická 15, 621 00 Brno, CZ
MLEJNEK, Petr, voz 63, 602 00 Brno, CZ
WERBROUCK, Stefaan, Beeklaan 34, B-8530 Harelbeke, BE
STRNAD, Miroslav, Západní 25, 779 00 Olomouc, CZ
- (11) **1 576 056** (51) C08L 83/04
(72) SANDNER, Bernhard, Jeschkenstrasse 149, 82538 Geretsried, DE
STANICA, Cristina, Alpenstrasse 3, 82515 Wolfratshausen, DE
JIANG, Longying, Alpenstrasse 25, 82538 Geretsried, DE
- (11) **1 576 071** (51) C09K 11/06
(72) BECKER, Heinrich, Industriepark Höchst, F 821, 65926 Frankfurt am Main, DE
VESTWEBER, Horst, Industriepark Höchst, F 821, 65926 Frankfurt am Main, DE
VERES, Janos, P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
STEIGER, Juergen, Industriepark Höchst, F 821, 65926 Frankfurt am Main, DE
OGIER, Simon, Dominic, P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
HEUN, Susane, Industriepark Höchst, F 821, 65926 Frankfurt am Main, DE
STOESSEL, Philipp, Industriepark Höchst, F 821, 65926 Frankfurt am Main, DE
GERHARD, Anja, Humboldtstrasse 19, 97209 Veitshöchheim, DE
- (11) **1 576 686** (51) H01M 8/10
(72) MIYAZAWA, Atsushi, B-201, 18-4, Higashinagaya 3-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0011, JP
- (11) **1 577 433** (51) D06F 25/00
(72) Ahn, Byung Hwan, Sinjukong APT.315-104, Oe-dong, Gimbae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Kwang Soo, Sarim-dong, 18-15, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 577 688** (51) G02B 6/22
(72) Gorlier, Maxime, 87, boulevard de Courcelles, 75008 Paris, FR
Molin, Denis, 55, Avenue Jean Jaurès, 91210 Draveil, FR
De Montmorillon, Louis-Anne, 72, Boulevard de Port Royal, 75005 Paris, FR
Sillard, Pierre, 2 Square Raphael Résidence Orsay, 78150 LE Chesnay, FR
- (11) **1 577 691** (51) G02B 6/44
(72) Konstadinidis, Kariofilis, 2676 Oak Park Trail, Decatur, GA 30033, US
Ly, Heng, 496 Rockborough Terrace, Stone Mountain, GA 30083, US
Sizemore, Jorg, 2501 Honeycomb Way, Duluth, GA 30096, US
Taylor, Kenneth L., 210 Spanish Trail, Kathleen, Georgia 31047, US
- (11) **1 578 491** (51) A61N 1/37
(72) HANSEN, Sven, Schorlemer Allee 3, 14195 BERLIN, DE
HAUSER, Tino, Johan-v-Oldenbarneveltlaan 37, 2583 NH The Hague, NL
- (11) **1 578 868** (51) C08L 71/12
(72) GUO, Hua, 93 Dorchester Avenue, Selkirk, NY 12158, US
LIN, Zhigqing, 3 Conway Circle, Loudonville N.Y. 12211, US
YEAGER, Gary, William, 24 Riverwind Drive, Rexford, NY 12148, US
- (11) **1 579 269** (51) G02F 1/225
(72) KORNRUMPF, William, P., 335 Terrace Road, Schenectady, NY 12306, US
CLAYDON, Glenn, 5 Rosena Drive, Wyantskill, NY 12198, US
DASGUPTA, Samhita, 1012 Northwood Court, Niskayuna, NY 12309, US
FILKINS, Robert, 2114 Rankin Road, Niskayuna, NY 12309, US
FORMAN, Glenn, 1900 Union Street, Niskayuna, NY 12309, US
IANNOTTI, Joseph, 18 Harlau Drive, Glenville, NY 12302, US
NIELSEN, Matthew, Christian, 14 Joyous Lane Scotia, New York 12302, US
- (11) **1 579 391** (51) G06T 15/00
(72) MARRIN, Christopher, F. c/o Sony Electronics, Inc., IP Dept. 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA92127-1898, US
MYERS, Robert, K. c/o Sony Electronics, Inc., IP Dept. 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA92127-1898, US
KENT, James, R., 650 Crossing Creek S., Gahanna, OH 43230, US
BROADWELL, Peter, G., 3300 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 579 851** (51) A61K 9/16
(72) Staas, Jay K., 101 Ashford Lane, Alabaster AL 35007, US
Tice, Thomas R., 5317 Mountain Park Circle, Indian Springs, AL 35124, US
Raychaudhuri, Syamal, 4232 86th. Avenue S.E., Mercer Island WA 98040, US
Sleath, Paul R., 1623-8th Avenue West, Seattle WA 98119, US
- (11) **1 579 941** (51) B23H 9/14
(72) Yuan, Renwei, Jing An Xin Cheng, Rm 201, Bldg 9-43, Dist. 7, 1467 CaoBao Road, Shanghai Shanghai 201101, CN
Lamphere, Michael Scott, 25 Evelyn Street, Hooksett New Hampshire 03106, US
Wei, Bin, 8 Danforth Road, Mechanicville New York 12118, US
Ji, Andy, Room 301, Bldg 2 528 Miyun Road, Shanghai Shanghai 200092, CN
- (11) **1 580 203** (51) C08F 293/00
(72) Luukas, Timo, 65, avenue Georges Clémenceau, 91300 Massy, FR
Farcet, Céline, 10/12 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR
- (11) **1 580 438** (51) F15B 13/00
(72) Barber, Dennis R., N35 W22436 Wethersfield Court, Pewaukee WI 53072, US
Greenwood, Jason, 12722 W. Peck Place, Butler WI 53007, US
- (11) **1 581 104** (51) A61B 5/00
(72) HATLESTAD, John, 2044 Edgerton Street, Maplewood, MN 55117, US

- STAHMANN, Jeffrey, E., 4850 154th Lane NW, Ramsey, MN 55303, US
ZHU, Qingsheng, 10009 Valley View Court, Wexford, PA 15090, US
- (11) **1 581 443** (51) B65D 85/10
(72) FOCKE, Heinz, verstorben, DE
MEYER, Kurt, Schwarzer Berg 6, 27308 Kirchlinteln-Neddenaverbergen, DE
STILLER, Martin, Döhlberger Strasse 35, 27283 Verden, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 581 535** (51) C07D 487/04
(72) Abe, Yoshito, Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Inoue Makoto, Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Mizutani, T., Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Sawada, Kojo, Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Ohne, Kazuhiko, Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Okumura, M., Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Sawada, Yuki, Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Imamura, K., Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 581 843** (51) G05D 16/18
(72) ROLL, John, Michael, Talbot Lodge Castle Hill, Fawkham, Kent DA3 7BQ, GB
WOODARD, Peter, Michael, 1 Lion Cottages High Road, Horndon-on-the-Hill, Essex SS17 8LQ, GB
ELLINGHAM, Andrew, Albert, 97 Shrubbery Road, Dartford, Kent DA4 9AP, GB
YOUNG, Terence, William, Thomas, 265 Singlewell Road, Gravesend, Kent DA11 7RN, GB
- (11) **1 582 309** (51) B25C 1/06
(72) Gross, Paul G., 11202 Bird River Grove Road, White Marsh Maryland 21162, US
Baskar, Ashok S., 510 W. Seminary Avenue, Lutherville Maryland 21073, US
Kenney, James J., 2 Kendersham Court, Baltimore Maryland 21237, US
Colello, Steve, 1252 Battery Avenue, Baltimore Maryland 21230, US
Buck, John F., 10594 Blue Bell Way, Cockeysville Maryland 21030, US
Berry, Robert Alan, PO Box 428, Fincastle Virginia 24090, US
Bradenbaugh, Charles L., 1913 Pinoak Drive, York Pennsylvania 17402, US
Schell, Craig A., 2716 Kildaire Drive, Baltimore Maryland 21234, US
- (11) **1 584 331** (51) A61K 7/48
(72) Yoshida, Katsunori, c/o Shiseido Research Center, 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Yanaki, Toshio, c/o Shiseido Research Center, 2-1 Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- Kaneda, Isamu, c/o Shiseido Research Center, 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (11) **1 584 604** (51) C01B 33/38
(72) Barea, Eva, c/Murillo 42-5-15, 46520 Puerto Sagunto, ES
Bourges, Patrick, 144 Avenue Lacassagne, 69003 Lyon, FR
Guillon, Emmanuelle, 616 Chemin de Corcelles, 69390 Vernaison, FR
Euzen, Patrick, 14 Rue Molière, 75001 Paris, FR
Fornes, Vincent, c/Derecho 29-1, 46001 Valencia, ES
Corma, Avelino, Daniel Balaciart-6 pta 46, 46022 Valence, ES
- (11) **1 585 779** (51) C08G 63/82
(72) SIDDIQI, Jamil, A., P.O. Box 42503, Riyadh 11551, SA
AL-LUHAIDAN, Khaled, P.O. Box 42503, Riyadh 11551, SA
GUTMANN, Rainer DITF, Institut für Chemiefasern, Korschthalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
URIA, Aref DITF, Institut für Chemiefasern, Korschthalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
SCHWEIZER, Michael DITF, Institut für Chemiefasern, Korschthalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
AL-FARHOOD, Bander, P.O. Box 42503, Riyadh 11551, SA
FRITZ, Andreas DITF, Institut für Chemiefasern, Korschthalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
- (11) **1 586 227** (51) H05K 13/08
(72) YAMAZAKI, Takuya, Verumezon 206, 2394-1, Imaizumimachi, Tosu-shi, Saga 841-0047, JP
MAENISHI, Yasuhiro, 8-20-40, Kokubo, Kofu-shi, Yamanashi 400-0043, JP
YOSHIDA, Ikuo, 3-1-217, Hatoyama, Uji-shi, Kyoto 611-0012, JP
YAMASAKI, Akihito, 3-19-6-203, Komorino, Kurume-shi, Fukuoka 830-0001, JP
NISHIDA, Hiroyoshi, 1687-10, Ochiai, Minamiarupusu-shi, Yamanashi 400-0423, JP
KONISHI, Chikashi, 634-2, Kokubunmachi, Kurume-shi, Fukuoka 839-0863, JP
MATSUMOTO, Masaya, 1203-1-101, Oho, Ogouri-shi, Fukuoka 839-0863, JP
- (11) **1 586 574** (51) C07D 451/10
(72) Banholzer, Rolf, Pfullinger Strasse 55, 70597 Stuttgart, DE
Konetzki, Ingo, Müllerweg 9, 88447 Warthausen, DE
Meade, Christopher J. Montague, Am Strudel 15, 88437 Maselheim, DE
Meissner, Helmut, Hallgartener Strasse 9, 55218 Ingelheim, DE
Morschhäuser, Gerd, Rissegger Steige 97, 88400 Biberach, DE
Pairet, Michel, Obere Straße 17, 88400 Biberach, DE
Pieper, Michael P., Geschwister-Scholl-Strasse 45, 88400 Biberach, DE
Pohl, Gerald, Akazienweg 12, 88400 Biberach, DE
Reichl, Richard, Im Hippel 55, 55435 Gau-Algesheim, DE
Speck, Georg, In der Bitz 10, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **1 586 635** (51) C12N 9/64
(72) Lauffer, Leander, Dr., 3648 W. Lawton Street, Seattle, WA 98199, US
Oquendo, Patricia, Dr., Walter-Voss-Weg 4, 35039 Marburg, DE
Zettlmeissl, Gerd, Dr., Elbingerstrasse 3, 35083 Wetter, DE
- Seed, Brian, Dr., 9 Hawthorne Place, Apt. 5J, Boston, Massachusetts 02114, US
- (11) **1 587 896** (51) C10B 57/04
(72) Urbanski, Zbigniew, ul. Poleska 23/4, 40-733 Katowice, PL
- (11) **1 587 951** (51) C12Q 1/34
(72) NAPPER, Andrew, 812 Memorial Drive, Apt. A509, Cambridge, MA 02139, US
HIXON, Jeffrey, 2 Baker Road, Salisbury, MA 01952, US
MCDONAGH, Tom, 48 Mohawk Drive, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 588 058** (51) F15B 11/12
(72) Rothgangl, Erhard, 19 ter Avenue des Pavillons, 93600 Aulnay sur Bois, FR
- (11) **1 590 165** (51) B29C 73/00
(72) EASTERBROOK, Eric, T., 25225 - 126th Avenue, S.E., Kent, WA 98031, US
SIGELMANN, Milton, 16930 - 32nd Avenue, N.E., Lake Forest Park, WA 98155, US
LANDY, Michael, 15020 - SE 47th Place, Bellevue, WA 98006, US
NAM, Taeksun, 9910 - 129th Place, N.E., Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 590 365** (51) C07K 1/00
(72) KAPUR, Vivek, 674 Arbogast street, Shoreview, MN 55126, US
BANNANTINE, John, P., 903 Yuma avenue, Ames, IA 50014, US
LI, Ling-Ling, 5046 Eastwood Road, Moundsview, MN 55112, US
AMONSIN, Alongkorn, 60/6 Soi Vichayen, Vichayen Road, Muang, Lopburi 15000, TH
ZHANG, Qing, 2400 Larpenteur Avenue, Apt 02, St Paul, MN 55113, US
- (11) **1 591 449** (51) C07K 1/04
(72) Cappelletti, Silvana, Via G. Carducci 13, 20030 Lentate sul Seveso (MI), IT
Starace, Olivia, Via Bruzzesi 31, I-20146 Milano, IT
Annoni, Paola, Via Ugo Bassi 12 /D, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
Pinori, Massimo, Via Edison 24, 23877 Paderno d'Adda (Lecco), IT
- (11) **1 591 530** (51) C12N 15/28
(72) Chicheportiche, Yves, 51 Route de Malagnou, 1208 Geneva, CH
Browning, Jeffrey L., 32 Milton Road, Brookline, MA 02146, US
- (11) **1 591 571** (51) D02G 3/04
(72) ZHANG, Liwen 1001 Junyinxuan B1, Junjing Huayuan, No.190, Zhongshan Road, Guangzhou, Guangdong 510760, CN
- (11) **1 591 769** (51) G01M 11/02
(72) Kobayashi, Toshiya, 1-23 Aioi-cho, Kariya-shi Aichi-ken, 448-0027, JP
Kajino, Tadashi, 1-2-7 Hashiraakebono, Okazaki-shi Aichi-ken, 444-0833, JP
- (11) **1 591 959** (51) G06T 5/50
(72) Sellers, Graham, 246 Linsmore Crescent, Toronto Ontario, M4J 4L7, CA
Clarke, Ian, 50 Graydon Hall Drive Apt. 1910, Toronto Ontario, M3A 3A5, CA
Zhou, Hui, 1113-65 Forest Manor Road, Toronto Ontario, M2J 1M5, CA
- (11) **1 592 119** (51) H02M 3/28
(72) Röttger, Dieter, Palzstrasse 52, 58730 Fröndenberg, DE

Schmidt, Heribert, Dr., Fendrichstr. 6, 79117 Freiburg, DE	(11) 0 694 080 (60) 05108543.9	(51) C12Q 1/68	(11) 1 103 112 (60) 05020169.8	(51) H04L 1/04
I.12(12)	(11) 0 734 191 (60) 05020243.1	(51) H04Q 7/20	(11) 1 104 457 (60) 05291780.4	(51) C12N 15/10
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(11) 0 854 916 (60) 05108679.1	(51) C12N 9/88	(11) 1 107 239 (60) 05077103.9	(51) G11B 7/085
• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 0 868 206 (60) 05077083.3	(51) A61N 1/39	(11) 1 109 137 (60) 05108564.5	(51) G07D 5/10
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(11) 0 872 986 (60) 05077005.6	(51) H04L 29/06	(11) 1 118 322 (60) 05020329.8	(51) A61K 31/13
(11) 1 586 599 (51) C08G 73/00	(11) 0 877 400 (60) 05019949.6	(51) H01G 9/042	(11) 1 133 815 (60) 05020058.3	(51) H01R 39/04
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>	(11) 0 881 640 (60) 05020394.2 05020395.9	(51) G11B 27/19	(11) 1 135 186 (60) 05108518.1	(51) A61M 25/10
(13) • <i>document not published</i>	(11) 0 884 115 (60) 05077078.3	(51) B08B 3/04	(11) 1 137 811 (60) 05077067.6	(51) C12Q 1/68
• <i>document non publié</i>	(11) 0 901 256 (60) 05020262.1	(51) H04L 27/00	(11) 1 143 728 (60) 05077077.5	(51) H04N 7/16
I.12(13)	(11) 0 901 294 (60) 05020113.6	(51) H04Q 1/14	(11) 1 147 089 (60) 05108689.0	(51) C07D 221/12
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	(11) 0 908 235 (60) 05020489.0	(51) B01J 37/18	(11) 1 160 476 (60) 05019989.2	(51) F16D 55/225
• International application number, International publication number	(11) 0 938 217 (60) 05020392.6 05020393.4	(51) H04L 29/06	(11) 1 170 293 (60) 05108674.2	(51) C07D 305/14
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	(11) 0 940 148 (60) 05108718.7	(51) A61L 15/60	(11) 1 170 618 (60) 05020205.0	(51) H04N 5/74
(11) 1 021 763 (51) G06F 17/30	(11) 0 961 929 (60) 05020027.8	(51) G01N 21/64	(11) 1 170 910 (60) 05020500.4	(51) H04L 12/58
(86) US 1998/015020 21.07.1998	(11) 0 964 874 (60) 05020384.3	(51) C07K 14/705	(11) 1 179 312 (60) 05020307.4	(51) A47L 9/10
(87) WO 1999/005598 04.02.1999	(11) 0 966 306 (60) 05077066.8	(51) A61K 49/00	(11) 1 182 825 (60) 05020396.7	(51) H04L 9/32
(11) 1 482 963 (51) A61K 38/04	(11) 0 980 796 (60) 05020231.6 05020232.4	(51) B60R 21/16	(11) 1 186 993 (60) 05077016.3	(51) G06F 3/12
(86) US 2003/006952 06.03.2003	(11) 1 008 217 (60) 05020059.1	(51) H02G 15/02	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(87) WO 2003/076585 18.09.2003	(11) 1 012 442 (60) 05270055.6	(51) E21B 33/16	(11) 1 188 825 (60) 05020396.7	(51) H04L 9/32
(11) 1 514 229 (51) G06K 9/52	(11) 1 012 827 (60) 05077070.0	(51) G10L 5/06	(11) 1 186 993 (60) 05077016.3	(51) G06F 3/12
(86) GB 2001/005408 06.12.2001	(11) 1 024 847 (60) 05077049.4 05077050.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(87) WO 2002/103618 27.12.2002	(11) 1 034 841 (60) 05108527.2	(51) B01J 29/78	(11) 1 179 312 (60) 05020307.4	(51) A47L 9/10
(11) 1 542 707 (51) A61K 35/00	(11) 1 042 611 (60) 05077061.9	(51) F04B 49/00	(11) 1 179 312 (60) 05020307.4	(51) A47L 9/10
(86) US 2003/021697 09.07.2003	(11) 1 058 343 (60) 05020301.7	(51) H01R 4/24	(11) 1 182 825 (60) 05020396.7	(51) H04L 9/32
(87) WO 2004/004663 15.01.2004	(11) 1 063 010 (60) 05020014.6	(51) B01J 23/44	(11) 1 186 993 (60) 05077016.3	(51) G06F 3/12
(11) 1 573 542 (51) G06F 3/06	(11) 1 067 731 (60) 05077085.8	(51) H04L 12/24	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(86) US 2003/035293 05.11.2003	(11) 1 073 875 (60) 05077030.4 05077031.2 05077032.0	(51) G01B 5/012	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(87) WO 2004/049158 10.06.2004	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(11) 1 576 468 (51) G06F 9/445	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(86) IB 2003/006008 17.12.2003	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(87) WO 2004/055668 01.07.2004	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(11) 1 576 685 (51) F16J 15/12	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(86) DE 2002/003323 07.09.2002	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(87) WO 2003/032420 17.04.2003	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(11) 1 579 299 (51) G07F 7/08	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(86) EG 2003/000007 15.11.2003	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(87) WO 2004/049093 10.06.2004	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(11) 1 579 484 (51) H01L 41/08	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(86) US 2003/031868 08.10.2003	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(87) WO 2004/112088 23.12.2004	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(11) 1 590 147 (51) B29C 33/38	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(86) EP 2003/014574 18.12.2003	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
(87) WO 2004/055446 01.07.2004	(11) 1 082 177 (60) 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) A61M 5/31	(11) 1 187 255 (60) 05108692.4	(51) H01Q 9/04
I.12(14)	(11) 1 058 343 (60) 05020301.7	(51) H01R 4/24	(11) 1 225 374 (60) 05020004.7	(51) H01M 4/72
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 1 063 010 (60) 05020014.6	(51) B01J 23/44	(11) 1 207 385 (60) 05020359.5	(51) A61B 5/00
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 1 067 731 (60) 05077085.8	(51) H04L 12/24	(11) 1 223 191 (60) 04022715.9 / 1 489 137 05020387.6 05020388.4 05020389.2	(51) C08L 23/10
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 1 073 875 (60) 05077030.4 05077031.2 05077032.0	(51) G01B 5/012	(11) 1 225 374 (60) 05020004.7	(51) H01M 4/72
(11) 0 689 338 (51) H04M 11/08	(11) 1 073 875 (60) 05077030.4 05077031.2 05077032.0	(51) G01B 5/012	(11) 1 225 374 (60) 05020004.7	(51) H01M 4/72
(60) 05077108.8	(11) 1 073 875 (60) 05077030.4 05077031.2 05077032.0	(51) G01B 5/012	(11) 1 225 374 (60) 05020004.7	(51) H01M 4/72

(11) **1 273 489** (51) B60R 21/20
(60) 05020225.8

(11) **1 275 949** (51) G01L 5/16
(60) 05108602.3

(11) **1 276 106** (51) G11B 20/00
(60) 05020246.4

(11) **1 288 089** (51) B60S 1/38
(60) 05020372.8

(11) **1 292 763** (51) F02D 41/02
(60) 05020051.8

(11) **1 292 852** (51) G02B 6/00
(60) 05020361.1

(11) **1 299 978** (51) H04L 27/26
(60) 05020008.8

(11) **1 300 195** (51) B02C 23/00
(60) 05077037.9

(11) **1 300 494** (51) D01G 15/20
(60) 05020313.2
05020314.0

(11) **1 300 807** (51) G07B 17/00
(60) 05020434.6

(11) **1 301 465** (51) C07C 237/26
(60) 05020365.2

(11) **1 311 029** (51) H01R 12/32
(60) 05020003.9

(11) **1 311 980** (51) G06F 17/30
(60) 05108731.0
05108732.8

(11) **1 315 342** (51) H04L 12/56
(60) 05019976.9

(11) **1 317 906** (51) A61B 17/128
(60) 05020086.4

(11) **1 339 179** (51) H04B 10/12
(60) 05020226.6

(11) **1 343 385** (51) A23D 7/00
(60) 05077042.9

(11) **1 359 460** (51) G02F 1/1336
(60) 05020503.8

(11) **1 377 285** (51) A61K 31/19
(60) 05020308.2

(11) **1 382 301** (51) A61B 8/00
(60) 05020237.3

(11) **1 413 378** (51) B23D 45/04
(60) 05019649.2
05291833.1

(11) **1 419 798** (51) A61N 1/39
(60) 05076999.1

(11) **1 420 533** (51) H04J 11/00
(60) 05020256.3

(11) **1 420 534** (51) H04J 11/00
(60) 05020255.5

(11) **1 420 535** (51) H04J 11/00
(60) 05020257.1

(11) **1 422 276** (51) C09D 133/06
(60) 05077036.1

(11) **1 434 743** (51) C03B 5/235
(60) 05108784.9

(11) **1 441 501** (51) H04N 1/32
(60) 05020386.8

(11) **1 443 590** (51) H01Q 1/24
(60) 05020162.3

(11) **1 457 887** (51) G06F 13/18
(60) 05020242.3

(11) **1 459 005** (51) F16L 59/02
(60) 05020333.0

(11) **1 476 371** (51) B65D 81/00
(60) 05077038.7
05077039.5
05077040.3

(11) **1 494 735** (51) A61M 1/36
(60) 05020383.5

(11) **1 499 900** (51) G01P 3/44
(60) 05020197.9
05020198.7

(11) **1 526 550** (51) G21K 1/06
(60) 05108671.8

(11) **1 547 620** (51) A61L 2/18
(60) 05077047.8

(11) **1 560 589** (51) A61K 31/765
(60) 05019961.1

(11) **1 583 511** (51) A61K 7/13
(60) 05019951.2

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) **1 485 836** (51) G06F 17/60
 • kein ergänzender Recherchenbericht
 • no supplementary search report
 • pas de rapport de recherche complémentaire

(11) **1 536 785** (51) A61K 31/41
 • 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) **1 482 583** (51) H01M 4/86
11.07.2005

(11) **1 503 357** (51) G08G 1/0969
24.01.2005

(11) **1 536 908** (51) B23D 63/00
25.02.2005

(11) **1 575 801** (51) B60P 1/00
27.04.2005

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 316 907** 08.09.2005

(11) **1 446 773** 18.08.2005

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) **1 325 093** 01.04.2005

(11) 1 379 350

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 63/22** (11) **1 147 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108800.2 (22) 07.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550979
(54) • *Anhebbarer Radzusammenbau für den Rahmen eines landwirtschaftlichen Geräts*
• *Liftable wheel unit for agricultural implement frame*
• *Unité de roue levable pour bâti de machine agricole*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Payne, David Alan, Urbandale, IA 50322, US
Mosdal, Brian Thomas, Ankeny, IA 50021, US
Royer, Anthony Scott, Adel, IA 50003, US
Parker, Paul David, Ankeny, IA 50021, US
Noonan, James Thomas, Johnston, IA 50131, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01B 71/08** (11) **1 208 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204280.0 (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) 16.11.2000 GB 0027943
(54) • *Ölsammelflasche*
• *Oil reclaim bottle*
• *Bouteille pour le rassemblement d'huile*
- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
(72) Callan, Jim, Grays, Essex RM17 5SU, GB
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01B 79/00 → (51) A01D 41/127

A01C 3/02 → (51) A61L 2/04

- (51) **A01D 34/82** (11) **1 386 530 B1**
A01D 43/063
(25) De (26) De
(21) 03014472.9 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234619
18.02.2003 DE 10306637
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawn mower*
• *Tondeuse à gazon*
- (73) Kress, Werner, Pappelauer Weg 11, D-89077 Ulm, DE

- (72) Kress, Werner, 89077 Ulm, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 369 020 B1**
A01B 79/00
(25) De (26) De
(21) 03012706.2 (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
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 10225098
(54) • *Verfahren zur Erstellung eines Schnitthöhenprotokolls im laufenden Arbeitsprozess von Erntemaschinen*
• *Method to produce a height cut protocol during the working process of harvesting machines*
• *Méthode pour l'élaboration d'un protocole de hauteur de coupe durant le déroulement du processus de travail de machines de récolte*
- (73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Gebele, Josef, 88348 Bad Saulgau, DE
Prenzler, Jürgen, 88377 Oberwaldhausen, DE
Rauch, Hans, 88348 Bad Saulgau, DE

A01D 41/14 → (51) A01M 7/00

A01D 43/063 → (51) A01D 34/82

A01F 15/08 → (51) B30B 9/30

- (51) **A01F 29/20** (11) **1 452 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002624.7 (22) 06.02.2004
(84) BE DE
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10307836
(54) • *Futtererntemaschine*
• *Forage harvester*
• *Récolteuse de fourrage*
- (73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Oliva, Christoph, 88348 Bad Saulgau, DE
Rauch, Hans, 88348 Bad Saulgau, DE
Knittel, Franz, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

A01H 5/00 → (51) A01N 63/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/32

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01J 5/017** (11) **0 824 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202454.1 (22) 08.08.1997
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 EP 96202302
(54) • *Verfahren zum automatischen Anbringen von Melkbechern an den Zitzen eines zum melkenden Tieres*
• *A method of automatically connecting teat cups to the teats of an animal to be milked*
• *Méthode de connexion automatique de gobelets trayeurs aux pis d'un animal à traire*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL

- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(60) 05076028.9 / 1 559 313

- (51) **A01J 27/04** (11) **1 255 435 B1**
B02C 23/02
(25) En (26) En
(21) 01903295.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/002387 24.01.2001
(87) WO 2001/060146 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 492102
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN BLOCKMATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SHREDDING BLOCKS OF MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE UTILES POUR RAPER DES BLOCS DE MATIERE*
- (73) SCHREIBER FOODS INC., 425 Pine Street, P.O. Box 19010, Green Bay, Wisconsin 54307-9010, US
(72) OWENS, Shawn, Joplin, MO 64801, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 356 729 B1**
A01D 41/14
(25) De (26) De
(21) 03005674.1 (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) 29.10.2003
(30) 02.04.2002 DE 10214648
(54) • *Messeinrichtung an einer landwirtschaftlichen Maschine*
• *Mesuring device for agricultural machine*
• *Dispositif de mesure pour machine agricole*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE
Homburg, Helmut, 33428 Harsewinkel, DE
Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, DE
Pollklas, Manfred, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

A01M 13/00 → (51) A01N 59/26

A01N 3/00 → (51) A01N 59/26

- (51) **A01N 25/02** (11) **1 025 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300673.1 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240418
(54) • *Entschäumer enthaltendes Pflanzenschutzmittel-Emulsionskonzentrat*
• *Crop protection emulsifiable concentrate containing defoaming agents*
• *Concentré phytosanitaire émulsifiable contenant des agents anti-moussants*
- (73) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Wädenswil-Branch, 8820 Wädenswil/Au, CH
(72) Aven, Michael, 55131 Mainz, DE
Schmidt, Friedrich, 55270 Engelstadt, DE
(74) Heistracher, Elisabeth, et al, BASF Aktiengesellschaft, Patents Trademark & Licences GVXP, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 25/22 → (51) B01D 15/00

- (51) **A01N 25/24** (11) **1 056 338 B1**
A61K 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 99904738.4 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.12.2000
- (86) DK 1999/000091 26.02.1999
- (87) WO 1999/043205 1999/35 02.09.1999
- (30) 26.02.1998 DK 25798
- (54) • **GELFÖRMIGES DESINFektionsMITTEL MIT NIEDRIGEM ALKOHOLGehALT**
• **GEL-TYPE DISINFECTANT HAVING A LOW ALCOHOL CONTENT**
• **DESINFECTANT DE TYPE GEL AYANT UNE FAIBLE TENEUR EN ALCOOL**
- (73) Pro-Ren A/S, Mesterlodden 42, 2820 Gentofte, DK
- (72) PETERSEN, Jorgen, Lorenzo, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- (51) **A01N 25/30** (11) **1 173 059 B1**
A01N 57/20
// (A01N57/20, 57:20, 43:653, 41:06, 39:04, 37:48, 33:22, 25:30), A01N25:00
- (25) En (26) En
- (21) 00928138.7 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.01.2002
- (86) US 2000/008907 03.04.2000
- (87) WO 2000/064258 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 US 130756 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BIOLOGISCHEN EFFEKTIVITÄT VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PFLANZENBEHANDLUNG**
• **METHOD OF ENHANCING BIOLOGICAL EFFECTIVENESS OF PLANT TREATMENT COMPOSITIONS**
• **PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE L'EFFICACITE BIOLOGIQUE DE COMPOSITIONS DE TRAITEMENT POUR LES PLANTES**
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) BRINKER, Ronald, J., Ellisville, MO 63021, US
DYSZLEWSKI, Andrew, D., Maryland Heights, MO 63043, US
JONES, Claude, R., St. Louis, MO 63146, US
KRAMER, Richard, M., Chesterfield, MO 63017, US
PALLAS, Norman, R., Florissant, MO 63034, US
RADKE, Rodney, O., St. Charles, MO 63303, US
WARD, Anthony, J., I., Frontenac, MO 63131, US
GILLESPIE, Jane, L., St. Louis, MO 63130, US
XU, Xiaodong, C., St. Louis, MO 63146, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

A01N 31/04 → (51) A01N 37/02**A01N 31/16** → (51) B01D 15/00

- (51) **A01N 33/00** (11) **1 174 026 B1**
D06P 1/00
C09D 1/00
C10M 133/00
G03F 7/00
C11D 3/32
- (25) En (26) En
- (21) 01117215.2 (22) 16.07.2001
- (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) 20.07.2000 US 621898
- (54) • **Oberflächenaktive Zitronensäuretrialkylamide**
• **Citric acid tri-alkylamide surfactants**
• **Tri-alkylamides d'acide citrique tensioactifs**
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Slone, Caroline Sassano, Quakertown, PA 18951, US
Lassila, Kevin Rodney, Macungie, PA 18062, US
Meier, Ingrid Kristine, Asbury, NJ 08802, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **A01N 37/02** (11) **1 301 072 B1**
A01N 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 01939355.2 (22) 24.05.2001
- (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 2001/016751 24.05.2001
- (87) WO 2001/091554 2001/49 06.12.2001
- (30) 26.05.2000 US 578724
- (54) • **UNGEFÄHRLICHE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG**
• **NON-HAZARDOUS PEST CONTROL**
• **LUTTE INOFFENSIVE CONTRE LES RAVAGEURS**
- (73) Ecosmart Technologies, Inc., 318 Seaboard Lane Suite 208, Franklin, TN 37067, US
- (72) BESSETTE, Steven, M., Brentwood, TN 37067, US
KNIGHT, Arthur, M., Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Schneider, Michael, et al, Hammonds, Karl-Scharnagel-Ring 7, 80539 München, DE
-
- (51) **A01N 37/36** (11) **1 313 367 B1**
A01N 47/36
// (A01N37/36, 55:10), A01N47:36, A01N47:36, A01N55:10
- (25) De (26) De
- (21) 01957965.5 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) EP 2001/008125 13.07.2001
- (87) WO 2002/007515 2002/05 31.01.2002
- (30) 25.07.2000 DE 10036003
- (54) • **HERBIZIDE MITTEL**
• **HERBICIDES**
• **AGENT HERBICIDE**
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) BICKERS, Udo, 49835 Wietmarschen, DE
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
FRISCH, Gerhard, 61273 Wehrheim, DE
HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
HUFF, Hans, Philipp, 65817 Eppstein, DE
- (74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Gebäude K 801, 65926 Frankfurt, DE

A01N 37/36 → (51) A01N 63/00

- A01N 37/38** → (51) C07C 229/36
- A01N 37/42** → (51) A01N 63/00
- A01N 37/50** → (51) C07C 229/36
- (51) **A01N 43/36** (11) **1 330 161 B1**
// (A01N43/36, 63:00, 47:38, 47:34, 47:02, 43:90, 43:68, 43:28, 43:24, 43:16, 37:40), A01N37:28
- (25) De (26) De
- (21) 01960702.7 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) EP 2001/009731 23.08.2001
- (87) WO 2002/019824 2002/11 14.03.2002
- (30) 05.09.2000 DE 10043610
- (54) • **WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN**
• **ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS WITH INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES**
• **COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS A PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES**
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **1 345 493 B1**
// (A01N43/40, 43:90), A01N43:50
- (25) De (26) De
- (21) 01271095.0 (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
- SI
- (43) 24.09.2003
- (86) EP 2001/014651 13.12.2001
- (87) WO 2002/049435 2002/26 27.06.2002
- (30) 18.12.2000 DE 10063047
- (54) • **FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON AMIDVERBINDUNGEN**
• **FUNGICIDE MIXTURES BASED ON AMIDE COMPOUNDS**
• **MELANGES FONGICIDES SE BASANT SUR DES COMPOSES D'AMIDE**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EICKEN, Karl, 67157 Wachenheim, DE
PTOCK, Arne, 67067 Ludwigshafen, DE
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, Dr., 67251 Freinsheim, DE
LORENZ, Gisela, 67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gonnheim, DE
HAMPEL, Manfred, 67435 Neustadt, DE
-
- A01N 43/68** → (51) C07D 251/18
- A01N 43/90** → (51) C07D 491/10
- A01N 47/36** → (51) A01N 37/36
- A01N 57/20** → (51) A01N 25/30
- (51) **A01N 59/16** (11) **1 463 411 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03709875.3 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (86) FR 2003/000083 13.01.2003
- (87) WO 2003/056923 2003/29 17.07.2003
- (30) 11.01.2002 FR 0200317

- (54) • VERWENDUNG VON ZINKSULFID ALS AKARIZIDE
• USE OF ZINC SULFIDE AS AN ANTI-MITE AGENT
• UTILISATION DU SULFURE DE ZINC COMME AGENT ANTIACARIEN
- (73) Rhodiansyl, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
- (72) ROCHAT, Sandrine, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) VIDIL, Christine, F-69360 Communay, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- (51) **A01N 59/26** (11) **1 261 256 B1**
A01M 13/00 A23B 9/18
A23B 7/144 A01N 3/00
C01B 25/06
- (25) De (26) De
(21) 01923609.0 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (86) EP 2001/002182 26.02.2001
- (87) WO 2001/064037 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 DE 10009888
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG MIT PHOSPHIN-LUFT-MISCHUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PEST CONTROL USING PHOSPHINE-AIR MIXTURES AND METHOD FOR PRODUCING THESE MIXTURES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LUTTER CONTRE DES NUISIBLES EN UTILISANT DES MELANGES PHOSPHINE-AIR DE FAIBLE CONCENTRATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES MELANGES
- (73) Münzel, Martin, Dr.-Hans-Eisenmann-Strasse 19, 85354 Freising, DE
Schellhaas, Rainer, Müllheimer Talstrasse 102, 69469 Weinheim, DE
- (72) Münzel, Martin, 85354 Freising, DE
Schellhaas, Rainer, 69469 Weinheim, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- (51) **A01N 63/00** (11) **0 750 457 B1**
A61K 39/00 C07H 17/00
C12N 5/00 C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 95907414.7 (22) 12.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 02.01.1997
- (86) US 1995/000454 12.01.1995
- (87) WO 1995/021528 1995/35 17.08.1995
- (30) 14.02.1994 US 195395
02.08.1994 US 284391
- (54) • GEZIELTE ZELL-LYSE VON HIV-INFIZIERTEN ZELLEN MIT CHIMÄREN CD4 REZEPTORTRAGENDEN ZELLEN
• TARGETED CYTOLYSIS OF HIV-INFECTED CELLS BY CHIMERIC CD4 RECEPTOR-BEARING CELLS
• CYTOLYSE CIBLEE DE CELLULES INFECTÉES PAR LE VIH A L'AIDE DE CELLULES CHIMÈRES PORTEUSES DU RECEPTEUR CD4
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) SEED, Brian, Boston, MA 02114, US
BANAPOUR, Babak, El Sobrante, CA 94803, US
-
- ROMEO, Charles, Belmont, MA 02178, US
KOLANUS, Waldemar, D-81245 Munchen, DE
- (74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A01N 63/00** (11) **1 154 692 B1**
A01N 63/02 A01N 37/36
A01N 37/42 C12N 9/04
C12N 15/53 C12P 7/58
C12P 7/60 A01H 5/00
C12N 1/20 A61K 31/375
A61K 35/74 C12R 1/38
- (25) En (26) En
(21) 00904689.7 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
- (86) AU 2000/000046 28.01.2000
- (87) WO 2000/044230 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 AU PP839499
- (54) • EIN VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG PILZLICHER PATHOGENE UND DAFÜR BRAUCHBARE MITTEL
• A METHOD OF CONTROLLING FUNGAL PATHOGENS, AND AGENTS USEFUL FOR SAME
• PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES PATHOGENES FONGIQUES ET AGENTS UTILISES DANS CE PROCEDE
- (73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Australian Capital Territory 2601, AU
- (72) NAYUDU, Murali, Canberra, ACT 2611, AU
KAUR, Rajvinder, Canberra, ACT 2617, AU
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A01N 63/00** → (51) C12N 15/32
- A01N 63/02** → (51) A01N 63/00
-
- (51) **A01N 65/00** (11) **1 387 614 B1**
A23L 1/30 A61K 7/00
A61K 35/78
- (25) En (26) En
(21) 02739223.2 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.02.2004
- (86) US 2002/014259 03.05.2002
- (87) WO 2002/094984 2002/48 28.11.2002
- (30) 18.05.2001 US 860890
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEREINIGTEN SHILAJIT-ZUSAMMENSETZUNG AUS NATIVEM SHILAJIT
• PROCESS FOR PREPARING PURIFIED SHILAJIT COMPOSITION FROM NATIVE SHILAJIT
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITION PURIFIEE DE SHILAJIT A PARTIR DE SHILAJIT NATIF
- (73) 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) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A22C 7/00** (11) **1 174 035 B1**
A22C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01107816.9 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 23.01.2002
- (30) 18.07.2000 ES 200001925
23.02.2001 ES 200100442
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Wurst
• Meat sausage, procedure to make it and installation for the undertaking of said procedure
• Appareil et méthode de production de saucisses
- (73) Mataderos Industriales Soler, S.A., Plaza Prolongo, No. 1, 29580 Cartama-Estacion (Malaga), ES
- (72) Soler Perez, Ramon, 29580 Cartama-Estacion (Malaga), ES
- (74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE
-
- A22C 11/00** → (51) A22C 7/00
- A23B 7/144** → (51) A01N 59/26
- A23B 9/18** → (51) A01N 59/26
- A23D 7/00** → (51) A23D 9/007
-
- (51) **A23D 9/007** (11) **1 161 879 B1**
A23D 7/00 A23G 9/02
A23G 1/00 A23G 3/00
A23L 1/24 A23L 1/39
- (25) En (26) En
(21) 01201645.7 (22) 07.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
- (30) 05.06.2000 EP 00304753
- (54) • Ursolsäure und Oleanolsäure enthaltende Mischungen
• Blends of ursolic acid/oleanolic acid
• Mélanges d'acide ursolique et d'acide oléanolique
- (73) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (72) Beindorff, Christiaan, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Cain, Frederick William, Loders Croklaan B.V., 1521 AZ Wormerveer, NL
Pierce, John Hugh, Unilever Res. Colworth, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Schmid, Ulrike, 1521 AZ Wormerveer, NL
Schweitzer, Erik, 1521 AZ Wormerveer, NL
van Straalen, Jeroen Nicolaas M., 1521 AZ Wormerveer, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A23G 1/00** (11) **0 968 656 B1**
A23G 1/20 A23G 3/20
- (25) Ja (26) En
(21) 98921860.7 (22) 28.05.1998
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 05.01.2000
- (86) JP 1998/002355 28.05.1998
- (87) WO 1998/053699 1998/48 03.12.1998
- (30) 28.05.1997 JP 13861897
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEKORATIVEN NAHRUNGSMITTELN,

- DÜSENANORDNUNG UND DEKORATIVE SCHOKOLADE
- METHOD OF MANUFACTURING DECORATIVE FOOD, NOZZLE ASSEMBLY AND DECORATIVE CHOCOLATE
 - PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES DECORES, FILIERE ET CHOCOLATS DECORES
- (73) AKUTAGAWA CONFECTIONERY CO., LTD., 44-2, 1-chome, Komagome, Toshima-ku, Tokyo 170-0003, JP
- (72) AKUTAGAWA, Tokuji, Toshima-ku, Tokyo 170-0003, JP
- (74) Caldwell, Judith Margaret, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A23G 1/00 → (51) A23D 9/007**A23G 1/20** → (51) A23G 1/00**A23G 3/00** → (51) A23D 9/007**A23G 3/00** → (51) A23G 3/20

- (51) **A23G 3/20** (11) **1 109 456 B1**
A23G 9/24 A23G 9/26
A23G 3/28 A23G 3/00
A23G 9/00 A23G 9/02
- (25) En (26) En
(21) 99945992.8 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(86) EP 1999/006049 18.08.1999
(87) WO 2000/013524 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 US 145739
- (54) • *BESCHICHTUNGSANLAGE FÜR GEGEBENFALLS MARMORIERTE KONDITORWAREN*
• *APPARATUS FOR COATING CONFECTIONS, POSSIBLY WITH MARBLED-APPEARANCE*
• *APPAREIL POUR LA PREPARATION DE CONFISERIES, EVENTUELLEMENT A L'ASPECT MARBRE*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) BUSSE, Kurt, Saint Louis, MO 63108-1472, US
FRENCH, William, Dublin, OH 43016, US
KUEHL, Edward, Dublin, OH 43017, US
- (74) Archambault, Jean, et al, Nestec S.A., 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 3/20 → (51) A23G 1/00**A23G 3/28** → (51) A23G 3/20**A23G 9/00** → (51) A23G 3/20**A23G 9/02** → (51) A23D 9/007**A23G 9/02** → (51) A23G 3/20**A23G 9/24** → (51) A23G 3/20**A23G 9/26** → (51) A23G 3/20

- (51) **A23K 1/10** (11) **1 343 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983306.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.09.2003
(86) AU 2001/001474 14.11.2001
(87) WO 2002/039826 2002/21 23.05.2002

- (30) 15.11.2000 AU PR152700
26.04.2001 US 286341 P
- (54) • *DEKONTAMINATION VON PRIONHALTIGEM (Z.B. BSE-AGENS ENTHALTENDEM) TIERFUTTER*
• *DECONTAMINATION OF ANIMAL FEED CONTAINING PRION (EG. BSE AGENT)*
• *DECONTAMINATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX CONTENANT DES PRIONS (P.EX. UN AGENT BSE)*
- (73) Austech Sterile Resource Recovery Pty Ltd, 6 Bell Street, Toowoomba, Queensland 4350, AU
- (72) KEMP, Philip William, Warwick, Queensland 4370, AU
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A23K 1/14 (11) **1 261 259 B1**
A23K 1/18 A23K 1/16
A61P 1/12 A61K 35/78

- (25) En (26) En
(21) 01910035.3 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
(86) GB 2001/001036 09.03.2001
(87) WO 2001/065949 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 PCT/GB00/00890
22.05.2000 GB 0012401
11.09.2000 GB 0022210
- (54) • *BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN IN TIEREN*
• *TREATMENT OF INFECTION IN ANIMALS*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS CHEZ DES ANIMAUX*
- (73) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
- (72) BAILLON, M-L, c/o Waltham Cent for Pet Nutrition, Leicestershire LE14 4RT, GB
GIFFARD, Catriona Julie, Waltham-on-the-Wolds, Leicester LE14, GB
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23K 1/16 → (51) A23K 1/14**A23K 1/16** → (51) A61K 31/20

- (51) **A23K 1/165** (11) **1 250 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901673.2 (22) 02.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
(86) US 2001/000078 02.01.2001
(87) WO 2001/049129 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173945 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AKTIVITAET VON ENZYMEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE ACTIVITY OF ENZYMES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'ACTIVITE ENZYMATIQUE*
- (73) KEMIN INDUSTRIES, INC., 2100 Maury Street, P.O. Box 70, Des Moines, IA 50301, US
- (72) VAN BEEK, Eddy, B-2440 Geel, BE
SOMMERS, Ingrid, B-2300 Turnhout, BE
PEYS, Eric, B-2490 Balen, BE
SAS, Benedikt, B-2360 Oud-Turnhout, BE
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

A23K 1/18 → (51) A23K 1/14**A23K 1/18** → (51) A61K 31/20**A23L 1/05** → (51) A23L 1/30

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 124 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 00949863.5 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
(86) IB 2000/001155 23.08.2000
(87) WO 2001/017372 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 PCT/IB99/01510
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATEN FÜR DIE KONTROLLIERTE FREIGABE DER FLÜCHTIGEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF GRANULES FOR THE CONTROLLED RELEASE OF VOLATILE COMPOUNDS*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE GRANULES POUR LA LIBERATION CONTROLEE DE COMPOSES VOLATILS*
- (73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) BENCZEDI, Daniel, CH-1201 Geneva, CH
BOUQUERAND, Pierre-Etienne, F-74930 Reignier, FR
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

A23L 1/236 → (51) A23L 1/305**A23L 1/24** → (51) A23D 9/007

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 029 456 B1**
A61K 9/00 A23L 1/05
A61K 31/715
- (25) Ja (26) En
(21) 99940679.6 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
(86) JP 1999/004821 06.09.1999
(87) WO 2000/013529 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 JP 25493398
18.12.1998 JP 36132998
- (54) • *BRECHREIZUNTERDRUECKENDE NAHRUNGSMITTEL*
• *FOODS FOR PREVENTING VOMITING*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES ANTI-EMETIQUES*
- (73) KEWPIE KABUSHIKI KAISHA, 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
- (72) YAMAGATA, Norimitsu, 1301 Seiseki-sakuragaoka G-H, Tama-shi, Tokyo 206-0002, JP
TANAKA, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-0041, JP
HAMACHIYO, Yoshinori, Hino-shi, Tokyo 191-0032, JP
ITO, Hiroko, Musashino-shi, Tokyo 180-0004, JP
KANEDA, Kazuhiko, Setagaya-ku, Tokyo 155-0033, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A23L 1/30 → (51) A01N 65/00**A23L 1/304** → (51) A61K 7/48

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 219 182 B1**
A23L 1/236
- (25) De (26) De
(21) 01129349.5 (22) 17.12.2001
- (84) BE CH DE FR GB LI NL

(43) 03.07.2002		MARMAROPOULOS, George, NL-5656 AA Eindhoven, NL		A42B 3/22	→ (51) A42B 3/04
(30) 27.12.2000 US 749136				A42B 3/32	→ (51) A42B 3/04
(54) • <i>Salze von L-Aminosäuren mit verbessertem Geschmack und ihre Herstellung</i>	(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB			A43B 3/26	→ (51) A43B 5/04
• <i>Better tasting L-amino acid salts and their manufacture</i>		(51) A41D 27/28	(11) 1 269 874 B1	(51) A43B 5/04	(11) 1 243 190 B1
• <i>Sels d'acides L-aminés ayant un goût amélioré et leur préparation</i>		(25) De	(26) De	B29D 31/518	A43B 3/26
(73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		(21) 02013257.7	(22) 17.06.2002	A43B 7/28	
(72) Burgard, Andreas, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE		(84) AT CH DE FR GB LI		(25) Fr	(26) Fr
Roy, Glenn, Beacon, New York 12508, US		(43) 02.01.2003		(21) 02405202.9	(22) 15.03.2002
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE		(30) 21.06.2001 DE 20110316 U		(84) DE FR IT	
		12.07.2001 DE 20111640 U		(43) 25.09.2002	
		(54) • <i>Bekleidung mit einem Belüftungssystem</i>		(30) 22.03.2001 CH 5322001	
		• <i>Clothing with ventilation means</i>		(54) • <i>Verfahren zum Herstellen einer Schale eines Schischuhs</i>	
		• <i>Vêtement avec un système de ventilation</i>		• <i>Method for manufacturing a shell of a ski boot</i>	
		(73) Jaeger, Knut, Stuttgarter Strasse 82, 73230 Kirchheim-Teck, DE		• <i>Procédé de fabrication d'une coque de chaussure de ski</i>	
		(72) Jaeger, Knut, 73230 Kirchheim-Teck, DE		(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue de Fries, CH-1700 Fribourg, CH	
		(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE		(72) Cagliari, Peter, 31044 Montebelluna (TV), CH	
A23L 1/305	→ (51) A61K 7/48			(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	
A23L 1/39	→ (51) A23D 9/007				
(51) A23L 2/02	(11) 1 280 421 B1	A41D 31/02	→ (51) B32B 27/12		
A23L 2/46		(51) A41F 1/06	(11) 1 318 730 B1		
(25) En	(26) En	A41D 19/015			
(21) 01929134.3	(22) 08.05.2001	(25) Fr	(26) Fr		
(84) BE ES GB IT NL		(21) 01972144.8	(22) 11.09.2001		
(43) 05.02.2003		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(86) BR 2001/000060 08.05.2001		(43) 18.06.2003		A43B 5/04	→ (51) A63C 9/20
(87) WO 2001/084964 2001/46 15.11.2001		(86) FR 2001/002823 11.09.2001		A43B 5/16	→ (51) A63C 17/00
(30) 11.05.2000 BR 0017892		(87) WO 2002/021952 2002/12 21.03.2002		A43B 7/28	→ (51) A43B 5/04
(54) • <i>BEHANDLUNGSVERFAHREN VON ZITRUSFRUCHTSÄFTEN "IN NATURA" FÜR SPEICHERUNG</i>		(30) 12.09.2000 FR 0011749		(51) A45D 40/26	(11) 1 303 206 B1
• <i>TREATMENT PROCESS OF CITRUS JUICE "IN NATURA" FOR BULK STORAGE</i>		(54) • <i>VERBESSERUNG VON KLEMMVORRICHTUNGEN FÜR SCHUTZHANDSCHUHE AUS METALLRINGGEFLECHT</i>		A46B 15/00	
• <i>PROCEDE DE TRAITEMENT DES JUS D'AGRUMES A L'ETAT NATUREL POUR LEUR STOCKAGE EN VRAC.</i>		• <i>IMPROVEMENT TO FASTENING DEVICES FOR CHAIN MAIL PROTECTIVE GLOVES</i>		(25) En	(26) En
(73) Citrosuco Paulista S/A., Rua Joao Pessoa, 305, CEP-15990-020 Matao, SP, BR		• <i>PERFECTIONNEMENT AUX DISPOSITIFS DE SERRAGE POUR GANTS DE PROTECTION EN COTTE DE MAILLES</i>		(21) 01952567.4	(22) 06.07.2001
(72) DE MORAES, Ricardo, Ermirio, CEP-15990-020 Matao, SP, BR		(73) Manulutex France, Zone Artisanale du Mille, B.P. 4, 49123 Champcoce-sur-Loire, FR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE		(72) JAUNAU, Philippe, F-49370 VILLEMOISAN, FR		(43) 23.04.2003	
		JAUNAU, Sophie, F-49370 VILLEMOISAN, FR		(86) US 2001/021661 06.07.2001	
		(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR		(87) WO 2002/007559 2002/05 31.01.2002	
A23L 2/46	→ (51) A23L 2/02			(30) 19.07.2000 US 618351	
A23L 2/52	→ (51) A61K 31/7008			(54) • <i>KOSMETIKAPPLIKATORBÜRSTE MIT KAMM</i>	
A41D 13/12	→ (51) D06F 89/02			• <i>COMBINATION COSMETIC APPLICATOR BRUSH AND COMB</i>	
A41D 19/015	→ (51) A41F 1/06			• <i>APPLIQUEUR DE COSMETIQUE A BROUSSE ET PEIGNE COMBINES</i>	
(51) A41D 27/20	(11) 1 294 246 B1	(51) A42B 3/04	(11) 1 345 505 B1	(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US	
(25) En	(26) En	A42B 3/22	A42B 3/32	(72) NEUNER, Charles, P., Amityville, NY 11701, US	
(21) 01945176.4	(22) 21.05.2001	(25) Fr	(26) Fr	(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 01270258.5	(22) 11.12.2001		
(43) 26.03.2003		(84) DE FR GB IT		A46B 15/00	→ (51) A45D 40/26
(86) EP 2001/005808 21.05.2001		(43) 24.09.2003		A46B 15/00	→ (51) B26B 19/38
(87) WO 2001/095752 2001/51 20.12.2001		(86) FR 2001/003925 11.12.2001		A47B 87/00	→ (51) A47B 96/06
(30) 12.06.2000 GB 0014323		(87) WO 2002/047503 2002/25 20.06.2002		(51) A47B 88/00	(11) 1 260 158 B1
(54) • <i>BEKLEIDUNG ZUM TRAGEN ELEKTRONISCHER GERÄTE</i>		(30) 12.12.2000 FR 0016157		(25) De	(26) De
• <i>GARMENT CARRYING ELECTRONIC DEVICES</i>		(54) • <i>HELM MIT ZURÜCKZIEHBAREN VISIEREN FÜR DIE SCHNELLE UMSTELLUNG ZWISCHEN TAG UND NACHT</i>		(21) 02007955.4	(22) 10.04.2002
• <i>VETEMENT PORTEUR DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES</i>		• <i>HELMET COMPRISING RETRACTABLE VISORS FOR FAST DAY/NIGHT RECONFIGURATION</i>		(84) AT DE ES IT	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		• <i>CASQUE A VISIERES ESCAMOTABLES A RECONFIGURATION RAPIDE JOUR/NUIT</i>		(43) 27.11.2002	
(72) TILBURY, Nancy, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL		(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR		(30) 17.05.2001 AT 7852001	
ALLEN, Juliette, NL-5656 AA Eindhoven, NL		(72) BATAILLE, Alexandre, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR		(54) • <i>Möbelschublade</i>	
MAMA, Kyriakos, NL-5656 AA Eindhoven, NL		MEYER, Guy, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR		• <i>Drawer for furniture</i>	
ARKSEY, Jenny, NL-5656 AA Eindhoven, NL		(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR		• <i>Tiroir pour pièce de meuble</i>	

- A47B 96/00** → (51) F25D 23/08
- (51) **A47B 96/06** (11) **1 348 355 B1**
F16B 12/12 A47B 87/00
(25) De (26) De
(21) 03006638.5 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 20204824 U
(54) • *Regal- und Ablagesystem "Bine"*
• *'Bine' shelf and stocking system*
• *Système de stockage et d'étagères 'bine'*
- (73) Wiehl, Andreas, Breisacherstrasse 24, 81667 München, DE
(72) Wiehl, Andreas, 81667 München, DE
-
- A47B 96/06** → (51) E04F 13/08
- (51) **A47C 1/023** (11) **1 393 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018848.8 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.03.2004
(54) • *Stuhl mit verstellbarer Sitztiefe*
• *Chair with adjustable sitting depth*
• *Siège à profondeur variable*
- (73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Stenzel, Thomas, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Kläsener Michael, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Lück, Gert, Patentanwalt, Schulstrasse 2, 79761 Höchenschwand, DE
-
- A47C 27/05** → (51) C08G 18/67
- A47G 19/22** → (51) B65D 25/36
- A47G 27/04** → (51) C08G 18/67
- (51) **A47J 27/08** (11) **1 267 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 01919196.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) DE 2001/000958 13.03.2001
(87) WO 2001/072185 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10014766
(54) • *DAMPDRUCK-KOCHTOPF*
• *STEAM PRESSURE COOKER*
• *AUTOCUISEUR*
- (73) Niese, Ursula, Vogelsherd 17, 67745 Grumbach, DE
(72) Niese, Ursula, 67745 Grumbach, DE
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE
-
- (51) **A47J 27/21** (11) **1 312 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257774.6 (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
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 GB 0127563
(54) • *Schalter für Wasserkocher*
• *Switch for water boiling appliance such as a kettle*
• *Interrupteur pour bouilloire électrique*
- (73) Kettle Solutions Limited, Suite 1302, 13/F., Bangkok Bank Building, No. 18 Bonham Strand West, Sheung Wan, Hong Kong, CN
(72) Shepherd, Martin J., Hong Kong, CN

- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A47J 31/06** (11) **1 389 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732708.9 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005153 10.05.2002
(87) WO 2002/091889 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 IT MI20010972
(54) • *FILTERBEHÄLTEREINSATZ FÜR EINE KAFFEEMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ZUBEREITEN EINES KAFFEEGETRÄNKS*
• *FILTERING-HOLDING CUP FOR A COFFEE MACHINE AND PROCEDURE FOR PRODUCING A DRINK OF COFFEE*
• *RECIPIENT PORTE-FILTRE POUR MACHINE A CAFE, ET PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION D'UNE BOISSON DE CAFE*
- (73) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A47J 37/12** (11) **1 029 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102069.2 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907123
(54) • *Friteuse*
• *Fryer*
• *Friteuse*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Reiling, Marco, 75236 Ersingen, DE
-
- A47J 45/02** → (51) A47J 47/16
- (51) **A47J 47/16** (11) **1 504 708 B1**
A47J 45/02
(25) En (26) En
(21) 03017875.0 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(54) • *Kombination Regal mit Behältern*
• *Combined rack and containers*
• *Etagère combinée avec récipients*
- (73) Yang, Heng-Te, No. 12, Hsin Jen Road, Tainan City, TW
(72) Yang, Heng-Te, Tainan City, TW
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herronstrasse 44, 80539 München, DE
-
- A47K 3/20** → (51) A47K 4/00
- (51) **A47K 4/00** (11) **1 107 684 B1**
A47K 3/20
(25) De (26) De
(21) 99934446.8 (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) 20.06.2001
(86) CH 1999/000371 10.08.1999
(87) WO 2000/008991 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 CH 166598
(54) • *VORRICHTUNG AUS EINER KOMBINATION EINER BADEWANNE MIT EINER DUSCHWANNE*

- *COMBINED BATH TUB/SHOWER TUB DEVICE*
• *DISPOSITIF SE PRESENTANT SOUS FORME D'UNE COMBINAISON D'UNE Baignoire ET D'UN BAC DE DOUCHE*
- (73) Wyss, Martin, Mühlestrasse 16, 6294 Ermensee, CH
(72) Wyss, Martin, 6294 Ermensee, CH
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herronstrasse 44, 80539 München, DE
-
- (51) **A47K 10/32** (11) **1 084 670 B1**
A47K 10/42
(25) En (26) En
(21) 00120009.6 (22) 14.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 26069399
14.09.1999 JP 26069499
(54) • *Wärmevorrichtung für Feuchttücher und Tuchhebeplatte*
• *Wet tissue warmer and tissue lifting plate*
• *Appareil pour chauffer des tissus et plateau de soulèvement des tissus*
- (73) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Keiichi, Minami-Urawa Techno-Center, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Kaneko, Tomihisa, Minami-Urawa Techno-Center, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Ogura, Kazunao, Minami-Urawa Techno-Center, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A47K 10/32** (11) **1 176 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928688.1 (22) 28.04.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/011820 28.04.2000
(87) WO 2000/065975 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302282
(54) • *SPENDER UND SCHALE FÜR VORBEFEUCHTETE TÜCHER*
• *DISPENSER AND TRAY FOR PREMOISTENED WIPES*
• *DISTRIBUTEUR ET PLATEAU POUR LINGETTES HUMIDES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) NEWMAN, William, R., Neenah, WI 54956, US
VELAZQUEZ, Herb, F., Neenah, WI 54956, US
DeGREEN, Jerry, P., Windsor, OH 44099, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A47K 10/42** (11) **1 358 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100956.6 (22) 09.04.2003
(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) 05.11.2003
(30) 01.05.2002 US 136550
19.09.2002 US 246891
(54) • *Wärmer für Babyreinigungstücher mit Erhaltung der Feuchtigkeit und der Farbe der beinhaltenen Babyreinigungstücher*
• *Baby wipes warmer for maintaining moisture and coloration of baby wipes contained therein.*
• *Réchauffeur de lingettes pour bébés avec maintien de l'humidité et de la coloration des lingettes*

- (73) Prince Lionheart, Inc., 2421 South Westgate Rd., Santa Maria, CA 93455, US
- (72) McConnell, M. Thomas E., Santa Ynez, CA 93460, US
- Hacquart, M. François, Los Angeles, CA 90065, US
- Henley, M. Michael E., Santa Ynez, CA 93460, US
- Smith, M. Gary L., Arroyo Grande, CA 93420, US
- (74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

A47K 10/42 → (51) A47K 10/32

- (51) **A47L 9/10** (11) **1 179 312 B1**
A47L 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 01306014.0 (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) 13.02.2002
- (30) 07.08.2000 GB 0019194
24.10.2000 GB 0025933
- (54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur de poussières*
- (73) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercanaid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB
- (72) Taylor, John, Blantyre, Glasgow G72 9NL, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
- (60) 05020307.4

- (51) **A47L 9/10** (11) **1 474 026 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03739541.5 (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) 10.11.2004
- (86) GB 2003/000423 03.02.2003
- (87) WO 2003/068042 2003/34 21.08.2003
- (30) 11.02.2002 GB 0203147
- (54) • *AUSLASSANORDNUNG*
• *AN EXHAUST ASSEMBLY*
• *SYSTEME D'ECHAPPEMENT*
- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) GENN, Stuart, Lloyd, Swindon, Wiltshire SN2 1PJ, GB
- MASON, Richard, Anthony, Malmesbury, Wiltshire SN16 9UE, GB
- (74) Hucker, Nerys, Dyson Limited Intellectual Property department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/14 → (51) A47L 9/10

- (51) **A47L 11/30** (11) **0 951 858 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99200920.9 (22) 25.03.1999
- (84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 27.10.1999
- (30) 22.04.1998 EP 98201295
- (54) • *Bodenreinigungsmaschine*
• *Floor cleaning machine*
• *Machine de nettoyage de sols*
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) Hueppi, Karl, 9452 Munchwillen (TG), CH
- Waldispuehl, Josef, 9542 Munchwillen (TG), CH
- Windmeisser, Dieter, 9542 Munchwillen, CH
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A47L 13/17 → (51) C11D 3/40**A47L 15/44** → (51) C11D 17/04

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 464 269 B1**
(25) It (26) En
- (21) 03425206.4 (22) 03.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (54) • *Geschirrkorb für Geschirrspülmaschinen*
• *Dishwasher basket*
• *Panier de lave-vaisselle*
- (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) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 168 957 B1**
G02B 23/24
- (25) De (26) De
- (21) 00941973.0 (22) 22.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 09.01.2002
- (86) EP 2000/004634 22.05.2000
- (87) WO 2000/078205 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 DE 19927816
- (54) • *ENDOSKOP MIT VERSTELLBAREM BAUELEMENT*
• *ENDOSCOPE WITH A MOVABLE COMPONENT*
• *ENDOSCOPE A COMPOSANT MOBILE*
- (73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
- (72) WULFSBERG, Jens, Peter, D-23843 Neritz, DE
- (74) Schaefer, Konrad, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 8/12

- (51) **A61B 5/0205** (11) **1 361 818 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02710734.1 (22) 05.02.2002
- (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) CA 2002/000140 05.02.2002
- (87) WO 2002/065903 2002/35 29.08.2002
- (30) 22.02.2001 US 791518
- (54) • *GERÄT ZUR STEUERUNG VON HERZFUNKTION DURCH ÜBERWACHUNG VON LUFT-RÖHREBEWEGUNGEN*
• *APPARATUS FOR ASSESSMENT OF CARDIAC FUNCTION BY MONITORING MOVEMENT OF THE TRACHEA*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EVALUER LA FONCTION CARDIAQUE PAR UNE SURVEILLANCE DU MOUVEMENT DE LA TRACHEE*
- (73) Texon Technologies Ltd., 1605-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
- (72) KOBLANSKI, John, Vancouver, B.C. V6M 1R9, CA
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck, Stracke, Specht, Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A61B 5/021 → (51) A61B 5/0285

- (51) **A61B 5/0265** (11) **1 061 849 B1**
G01F 1/58 G01F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 99911262.6 (22) 10.03.1999
- (84) DE FR
- (43) 27.12.2000
- (86) US 1999/005169 10.03.1999
- (87) WO 1999/045840 1999/37 16.09.1999

- (30) 13.03.1998 US 77925 P
- (54) • *DURCHFLUSSAUFNEHMER UND WANDLER*
• *FLUID FLOW PROBE AND TRANSDUCER*
• *SONDE ET TRANSDUCTEUR D'ECOULEMENT FLUIDE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) ZIMMERMANN, Douglas, J., Fridley, MN 55432, US
- O'BRIEN, Richard, J., Prior Lake, MN 55372, US
- GRAUPMAN, Lloyd, E., Plato, MN 55370, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 5/0285** (11) **1 317 902 B1**
G06F 17/00 A61B 5/021
- (25) En (26) En
- (21) 02027552.5 (22) 09.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.2003
- (30) 10.12.2001 JP 2001375925
11.12.2001 JP 2001377083
07.01.2002 JP 2002000856
16.04.2002 JP 2002113656
30.10.2002 JP 2002316337
- (54) • *Vorrichtung zur Beobachtung biologischer Daten*
• *Biological data observation apparatus*
• *Système d'observation de données biologiques*
- (73) Kabushiki Kaisha K-and-S, 93-3, Nakamaeda Igaya-cho, Kariya-shi Aichi 448-0001, JP
- (72) Kondo Shinji, Igaya-cho Kariya-shi Aichi 448-0001, JP
- Sakakibara Noriaki, Igaya-cho Kariya-shi Aichi 448-0001, JP
- Takemoto Toru, Toyota-shi Aichi 471-8515, JP
- Honda Toshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8515, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/04 → (51) A61N 1/375

- (51) **A61B 5/042** (11) **1 120 082 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01101535.1 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.08.2001
- (30) 27.01.2000 US 178478 P
17.04.2000 US 551467
- (54) • *Katheter mit Kartierungsanordnung*
• *Catheter having mapping assembly*
• *Cathéter à dispositif de cartographie*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Fuimaono, Kristine B., Covina, California 91724, US
- Haissaguerre, Michel, 33400, Talence, FR
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/042** (11) **1 240 868 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02251741.1 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (30) 13.03.2001 US 805093
- (54) • *Vorrichtung zum Messen einer Mehrzahl von elektrischen Signalen vom Körper eines Patienten*
• *Apparatus for measuring a plurality of electrical signals from the body of a patient*

- *Appareil pour mesurer une pluralité de signaux électriques du corps d'un patient*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
 (72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/0428 → (51) A61N 1/05

- (51) **A61B 5/05** (11) **0 898 461 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97917037.0 (22) 24.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 03.03.1999
 (86) US 1997/004954 24.03.1997
 (87) WO 1997/041774 1997/49 13.11.1997
 (30) 09.05.1996 US 647414
 (54) • **SYSTEM ZUM MESSEN UND ANZEIGEN VON VERÄNDERUNGEN DES WIDERSTANDS EINES LEBENDEN KÖRPERS**
 • **A SYSTEM FOR MEASURING AND INDICATING CHANGES IN THE RESISTANCE OF A LIVING BODY**
 • **SYSTEME SERVANT A MESURER ET A INDIQUER DES VARIATIONS DE LA RESISTANCE D'UN CORPS VIVANT**

- (73) Church of Spiritual Technology, 419 North Larchmont Boulevard, No. 162, Los Angeles, Ca 90004, US
 (72) HUBBARD, Lafayette, Ronald, (deceased), US McCORMICK, John, Perris, CA 92570, US STAVROPOULOS, James, Redondo Beach, CA 90278, US STINNETT, Richard, Corona, CA 91720, US
 (74) Howden, Christopher A., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 5/055 → (51) G01R 33/38

A61B 5/103 → (51) A61B 10/00

A61B 5/103 → (51) A61N 5/06

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 280 457 B1**
 G01C 21/16 G06F 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 01934893.7 (22) 20.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.02.2003
 (86) US 2001/012917 20.04.2001
 (87) WO 2001/080736 2001/44 01.11.2001
 (30) 21.04.2000 US 556135
 (54) • **BEWEGUNGSBESTIMMUNG**
 • **MOTION-TRACKING**
 • **DETERMINATION DU MOUVEMENT**
- (73) InterSense, Inc., 1 North Avenue, Burlington, Massachusetts 01803, US
 (72) FOXLIN, Eric, Arlington, MA 02476, US ALTSHULER, Yury, Dedham, Massachusetts 02026, US
 (74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **0 972 490 B1**
 A61B 6/03
 (25) En (26) En
 (21) 99305497.2 (22) 12.07.1999
 (84) DE GB

- (43) 19.01.2000
 (30) 17.07.1998 FR 9809159
 (54) • **Positionierungsverfahren eines Röntgengeräts**
 • **Method of positioning a radiology device**
 • **Procédé de positionnement d'un appareil de radiologie**
- (73) GE MEDICAL SYSTEMS SA, 283, rue de la Minière, B.P. 34, 78533 Buc Cedex, FR
 (72) Launay, Laurent, 78000 Versailles, FR Vaillant, Regis, 91140 Villebon sur Yvette, FR Troussel, Yves Lucien Marie, 91120 Palaiseau, FR Romeas, Rene, 91120 Palaiseau, FR
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 163 880 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304566.1 (22) 23.05.2001
 (84) DE NL

- (43) 19.12.2001
 (30) 23.05.2000 US 576848
 (54) • **Verfahren und Gerät zur Bestimmung des Quellen-Bild-Abstandes in einem digitalen Abbildungssystem**
 • **Method and system for determining a source-to-image distance in a digital imaging system**
 • **Méthode et dispositif pour déterminer la distance source-image dans un système numérique d'imagerie**

- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
 (72) Polkus, Vincent Stanley, Delafield, Wisconsin 53018, US Omernick, Jon. C., Wauwatosa, Wisconsin 53226, US Boomgaarden, Jonathan Carl, Waukesha, Wisconsin 53189, US Stetz, Robert Michael, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/03 → (51) A61B 6/00

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 443 858 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02785049.4 (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

- (43) 11.08.2004
 (86) DE 2002/004108 05.11.2002
 (87) WO 2003/039372 2003/20 15.05.2003
 (30) 06.11.2001 DE 10153979
 (54) • **DENTALES RÖNTGENGERÄT MIT BEWEGBARER TRÄGERSTRUKTUR**
 • **DENTAL X-RAY DEVICE COMPRISING A MOBILE SUPPORT STRUCTURE**
 • **APPAREIL DE RADIOGRAPHIE DENTAIRE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE SUPPORT MOBILE**
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
 (72) STÖCKL, Klaus, 64625 Bensheim, DE
 (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

A61B 6/14 → (51) G06K 9/00

- (51) **A61B 8/06** (11) **1 363 539 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02700558.6 (22) 28.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.11.2003
 (86) IL 2002/000156 28.02.2002
 (87) WO 2002/069805 2002/37 12.09.2002
 (30) 02.03.2001 US 273776 P 28.02.2002 US 85517

- (54) • **GERÄT ZUR DETEKTIERUNG ARTERIELLER STENOSE**
 • **APPARATUS FOR DETECTING ARTERIAL STENOSIS**
 • **DISPOSITIF DE DETECTION DE STENOSE ARTERIELLE**
- (73) PALT, Yoram, 51 Ruth Street, Haifa 34404, IL
 (72) PALT, Yoram, Haifa 34404, IL
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **1 059 878 B1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 99950325.3 (22) 05.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 20.12.2000
 (86) US 1999/004913 05.03.1999
 (87) WO 1999/058059 1999/46 18.11.1999
 (30) 05.03.1998 US 76862 P
 (54) • **OPTISCH-AKUSTISCH BILDGEBENDES GERÄT**
 • **OPTICAL-ACOUSTIC IMAGING DEVICE**
 • **DISPOSITIF D'IMAGERIE OPTO-ACOUSTIQUE**
- (73) Vardi, Gil M., 14024 Cross Trails Drive, Chesterfield, MO 63017, US Spivak, Victor, Efrani 22/3, 27234 Kiriya Bialik, IL
 (72) Vardi, Gil M., Chesterfield, MO 63017, US Spivak, Victor, 27234 Kiriya Bialik, IL
 (74) Howden, Christopher A., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 056 396 B1**
A61K 41/00 A61B 5/103

- (25) En (26) En
 (21) 99907051.9 (22) 16.02.1999
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 06.12.2000
 (86) US 1999/003247 16.02.1999
 (87) WO 1999/040848 1999/33 19.08.1999
 (30) 17.02.1998 US 74866 P
 (54) • **GERÄT ZUM ENTNEHMEN UND ANALYSIEREN VON INTERSTITIELLER FLÜSSIGKEIT**
 • **INTERSTITIAL FLUID COLLECTION AND MONITORING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE COLLECTE ET DE CONTROLE DE LIQUIDE INTERSTITIEL**
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
 (72) BOJAN, Peter, M., Grayslake, IL 60030, US HENNING, Timothy, P., Vernon Hills, IL 60061, US LOOMIS, Neil, W., Racine, WI 53403, US POPE, Mark, R., Grayslake, IL 60030, US EPPSTEIN, Jonathan, Atlanta, GA 30345, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 135 064 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99960018.2 (22) 02.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 26.09.2001
(86) NL 1999/000738 02.12.1999
(87) WO 2000/032110 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 NL 1010709
02.06.1999 US 323949
(54) • *BÜRSTE ZUR ENTNAHME EINES ABSTRICHES*
• *BRUSH SUITABLE FOR TAKING A SMEAR*
• *BROSSE PERMETTANT DE PRELEVER UN FROTTIS*
(73) MDZ Beheer B.V., Anne Frankstraat 19, 5247 XA Rosmalen, NL
(72) ZWART, Meindert, Durk, NL-5247 XA Rosmalen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61B 10/00 → (51) G01N 1/10

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 828 453 B1**
A61F 2/02 A61F 2/06
A61F 2/08 A61F 2/28
(25) En (26) En
(21) 96909660.1 (22) 12.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 18.03.1998
(86) US 1996/003336 12.03.1996
(87) WO 1996/031157 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 US 417868
(54) • *NICHT ANTIGENISCHE UND DURCH PERESSIGSÄURE VERNETZTE TRANSPLANTATE MIT INNERER KOLLAGENSCHICHT*
• *PERACETIC ACID CROSSLINKED NON-ANTIGENIC ICL GRAFTS*
• *GREFFONS A COUCHE INTERNE DE COLLAGENE, NON ANTIGENIQUES ET RETICULES PAR L'ACIDE PERACETIQUE*
(73) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US
(72) CARR, Robert, M., Jr., West Roxbury, MA 02132, US
TERMIN, Paul, L., St. Paul, MN 55105, US
CONDON, Kimberlie, D., Brant Rock, MA 02020, US
YOUNG, Janet, Hardin, Ashland, MA 01721, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 17/02 → (51) A61B 17/08

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 329 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009195.3 (22) 18.08.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.07.2003
(30) 19.08.1994 US 293234
(54) • *Ladevorrichtung zur Versorgung einen Vielzahl von chirurgischen Nadeln zu einem chirurgischen Nähinstrument*
• *loading unit for supplying a plurality of surgical needles to a surgical suturing device*
• *unité de chargement de plusieurs aiguilles chirurgicales afin d'approvisionner un appareil de suture chirurgicale*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Stone, Corbett W., Newton, CT 06470, US
Zlock, Stephen W., Hawthorne, NY 10532, US
Farascioni, David, Bethel, CT 06801, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95113028.5 / 0 697 194

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 353 601 B1**
A61B 17/42
(25) En (26) En
(21) 01988357.8 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/049581 28.12.2001
(87) WO 2002/062237 2002/33 15.08.2002
(30) 23.01.2001 US 263472 P
20.02.2001 US 269829 P
04.04.2001 US 281350 P
01.06.2001 US 295068 P
20.07.2001 US 306915 P
27.07.2001 US 917443
(54) • *SYSTEM ZUM EINBRINGEN EINER CHIRURGISCHEN SCHLINGE*
• *SURGICAL SLING DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE MISE EN PLACE D'UNE FRONDE CHIRURGICALE*
(73) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) STASKIN, David, R., Minnetonka, MN 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 009 291 B1**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 98913048.9 (22) 20.03.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/005661 20.03.1998
(87) WO 1998/041154 1998/38 24.09.1998
(30) 20.03.1997 US 42054 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER GEWEBESPREIZER*
• *BIODEGRADABLE TISSUE RETRACTOR*
• *ECARTEUR BIODEGRADABLE DE TISSUS*
(73) FOCAL, INC., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02173, US
(72) POFF, Bradley, C., Chelmsford, MA 01824, US
HERMAN, Stephen, J., Andover, MA 01810, US
PICHON, Dean, M., Arlington, MA 02174, US
SAWHNEY, Amarpreet, S., Bedford, MA 01730, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **0 824 893 B1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 97306035.3 (22) 08.08.1997
(84) CH DE FR IT LI
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 US 24045 P
30.06.1997 US 885752 P
(54) • *Apparat zur Transplantation von Knochen-Knorpelautotransplantaten*
• *Apparatus for osteochondral autograft transplantation*
• *Appareil pour la transplantation d'autogreffes ostéochondrales*
(73) Arthrex Inc, 2885 South Horseshoe Drive, Naples, Florida 34104, US
(72) Bobic, Vladimir, Liverpool L14 3LB, GB
Morgan, Craig D., Greenville, DE 19807, US
Schmieding, Reinhold, Naples, FL 33963, US
Burkhart, Stephen S., San Antonio, TX 78232, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/16 → (51) A61F 2/44**A61B 17/17** → (51) A61F 2/44

- (51) **A61B 17/20** (11) **0 929 263 B1**
A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 97940683.2 (22) 28.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) US 1997/015225 28.08.1997
(87) WO 1998/008452 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 US 25498 P
26.09.1996 US 721391
(54) • *MIKROCHIRURGISCHES SYSTEM MIT EINER VIELZAHL VON CHIRURGISCHEN FUNKTIONEN*
• *MICROSURGICAL SYSTEM WITH PLURALITY OF MODES/SURGICAL FUNCTIONS*
• *SYSTEME MICROCHIRURGICAL POURVU D'UNE PLURALITE DE MODES/FONCTIONS CHIRURGICALES*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) COCHRAN, Bruce, Robert, St. Charles, MO 63304, US
EBERHARDT, Christopher, Michael, Fort Worth, TX 76132, US
PAINTER, John, A., Bridgeton, MO 63044, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 517 644 B1**
A61F 9/007
(25) NI (26) En
(21) 03741652.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) NL 2003/000476 27.06.2003
(87) WO 2004/002337 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 NL 1020964
(54) • *CHIRURGISCHES SCHNEIDINSTRUMENT*
• *SURGICAL CUTTING TOOL*
• *INSTRUMENT DE COUPE CHIRURGICAL*
(73) D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V., Scheijdelweg 2, 3214 VN Zuidland, NL
(72) VIJFVINKEL, Gerrit, Jan, NL-3214 VN Zuidland, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 17/32 → (51) A61F 9/007**A61B 17/34** → (51) A61M 5/00

- (51) **A61B 17/39** (11) **1 011 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915509.2 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(86) US 1996/006315 02.05.1996
(87) WO 1996/034571 1996/49 07.11.1996
(30) 04.05.1995 US 433799
24.11.1995 US 562986
15.04.1996 US 634005
(54) • *THERMOCHIRURGIESYSTEM MIT KALTER ELEKTROSPITZE*
• *COOL-TIP ELECTRODE THERMOSURGERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHIRURGIE PAR VOIE THERMIQUE AVEC ELECTRODE A POINTE FROIDE*
(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) COSMAN, Eric, R., Belmont, MA 02178, US
RITTMAN, William, J., III, Lynnfield, MA 01940, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (60) 04015332.2 / 1 462 065

A61B 17/42 → (51) A61B 17/06

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 096 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918439.1 (22) 28.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.05.2001
(86) US 2000/008090 28.03.2000
(87) WO 2000/064360 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130909 P
20.10.1999 US 421207
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBINDEN VON WIRBELN OHNE FUSION*
• *DEVICE FOR VERTEBRAL BODY TETHERING WITHOUT FUSION*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE MALFORMATIONS VERTEBRALES SANS FUSION DES VERTEBRES*
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) OGILVIE, James, Edina, MN 55435, US
HOPF, Christoph, D-24161 Altenholz, DE
SHERMAN, Mickael, C., Memphis, TN 38119, US
DREWRY, Troy, D., Memphis, TN 38111, US
SAURAT, Jean, F-49240 Avrillé, FR
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61B 17/58 → (51) A61F 2/46

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 187 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922104.5 (22) 13.04.2000
(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) US 2000/009758 13.04.2000
(87) WO 2000/062692 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129587 P
19.08.1999 US 149774 P
15.03.2000 US 526189
- (54) • *MULTI-AXIALER KNOCHENANKER*
• *MULTI-AXIAL BONE ANCHOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANCRAGE PLURIAXIAL D'UN OS*
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MORRISON, Matthew, M., Cordova, TN 38018, US
BARKER, B., Thomas, Memphis, TN 38133, US
YOUNG, John, Stewart, Memphis, TN 38111, US
BEALE, Jeffrey, W., Arlington, TN 38002, US
JOHNSON, Chris, E., Germantown, TN 38138, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 405 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026691.0 (22) 08.05.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI LU SE
(43) 07.04.2004
- (54) • *Knochenschraube mit Gelenkkippdübel*
• *Articulating toggle bolt bone screw*
• *Vis osseuse combinée à un boulon à bascule*
- (73) Mullane, Thomas S., 1201 River Reach Drive, No. 512, Ft. Lauderdale, FL 33315, US
- (72) Mullane, Thomas S., Ft. Lauderdale, FL 33315, US

- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 97922707.1 / 0 981 300

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 176 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 00926379.9 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/011152 25.04.2000
(87) WO 2000/067654 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307293
- (54) • *GASSTROMKONTROLLE IN EINEM PLASMA-ELEKTROCHIRURGISCHEN GERÄT*
• *GAS FLOW CONTROL IN GAS-ASSISTED ESU*
• *REGULATION DU DEBIT GAZEUX EN ELECTROCHIRURGIE A ASSISTANCE GAZEUSE*
- (73) ASPEN LABORATORIES, INC., 14603 E. Fremont Drive, Englewood Colorado 80112, US
- (72) BISHOP, David, K., Littleton, CO 80128, US
CRENNER, James, C., Littleton, CO 80121-1027, US
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
- (60) 05007086.1 / 1 570 798

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 301 133 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 01948630.7 (22) 22.06.2001
(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 2001/019998 22.06.2001
(87) WO 2002/000128 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213793 P
22.06.2001 US 887536
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KRYOBEHANDLUNG*
• *CRYOTREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CRYOGENIQUE*
- (73) Cryocath Technologies inc., 16771 Chemin Sainte-Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA
Carroll, Sean, 199 Hampshire Road, Beaconsfield, Quebec H9W 3N8, CA
- (72) CARROLL, Sean, Beaconsfield, Québec H9W 3N8, CA
WITTENBERGER, Dan, Pierrefonds, Québec H8Y 2E2, CA
LÜCKGE, Claudia, Ile Perrot, Québec J7V 8S8, CA
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 158 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 00907782.7 (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) 05.12.2001
(86) GB 2000/000764 03.03.2000
(87) WO 2000/053112 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 GB 9905210
- (54) • *CHIRURGISCHER GENERATOR MIT DOPPELFREQUENZ*
• *DUAL FREQUENCY ELECTROSURGERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ELECTROCHIRURGIE*
- (73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) GOBLE, Colin Charles Owen, Pearnarth, South Glamorgan CF64 1AT, GB

- GOBLE, Nigel Mark, Cardiff CF3 8SB, GB
AMOA, Francis, Cardiff CF3 0LT, GB
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 317 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959740.0 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/025354 14.08.2001
(87) WO 2002/013711 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 US 224981 P
- (54) • *LENKBARES SPHINKTEROTOM*
• *STEERABLE SPHINCTEROTOME*
• *SPHINCTEROTOME ORIENTABLE*
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre Bishop's Court Hill, Saint Michael Barbados, BB
- (72) HUTCHINS, John, E., North Attleboro, MA 02760, US
ADAMS, Mark, L., Stoughton, MA 02072, US
- (74) Grimm, Ekkehard, Patentanwalt, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 344 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076691.9 (22) 09.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.09.2003
(30) 09.01.1996 GB 9600354
11.09.1996 GB 9619015
25.09.1996 GB 9619999
- (54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung*
• *An electrosurgical instrument*
• *Appareil d'électrochirurgie*
- (73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) Goble, Nigel Mark, Hungerford, Berkshire, RG17 0RH, GB
Goble, Colin Charles Owen, Egham, Surrey TW20 0XE, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 97900314.2 / 0 959 784

- (51) **A61B 19/02** (11) **1 379 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762124.2 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/011986 15.04.2002
(87) WO 2002/083021 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 US 283800 P
- (54) • *STERILER CONTAINER FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *STERILE CONTAINER FOR MEDICAL APPLICATIONS*
• *CONTENANT STERILE POUR APPLICATIONS MEDICALES*
- (73) I-FLOW CORPORATION, 2020 Windrow Drive, Lake Forest, CA 92630, US
- (72) MASSENGALE, Roger, Dillard, Mission Viejo, CA 92692, US
KEAHEY, Robert, B., San Antonio, TX 78209, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 117 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952048.9 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) ZA 1999/000104 30.09.1999
(87) WO 2000/018319 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 ZA 9808948
(54) • AUSDEHNBARE SCHLINGE ZUR BEHAND-
LUNG VON HARNINKONTINENZ
• DISTENSIBLE SLING FOR URINARY INCON-
TINENCE
• FRONDE SUSCEPTIBLE DE SE DILATER
DESTINEE A L'INCONTINENCE URINAIRE
(73) Burger, Nicolaas Daniel Lombard, Generaal Louis
Botha Drive, 0010 Constantia Park, ZA
Ottermann, Rudolf Werner, Farm Wolfshohle,
Oorzaak, Froondal 0350, ZA
Von Wielligh, Adam Jacobus, Portion 133, De
Kroon, Brits 0250, ZA
Pretorius, Johannes Jacobus, 101 Rodene Avenue,
Lynnrodene, 0040 Pretoria, ZA
(72) PRETORIUS, Johannes Jacobus, 0040 Pretoria, ZA
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10,
50389 Wesseling, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 292 243 B1**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 00930360.3 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.03.2003
(86) US 2000/012152 04.05.2000
(87) WO 2001/082842 2001/45 08.11.2001
(54) • KNIEGELENKPROTHESE MIT BEWEGLI-
CHEM LAGER UND FIXIERTEM TIBIALEN
STAMM
• FLOATING BEARING KNEE JOINT PROS-
THESIS WITH A FIXED TIBIAL POST
• PROTHESE D'ARTICULATION DE GENOU A
SUPPORT FLOTTANT, COMPRENANT UNE
TIGE TIBIALE FIXE
(73) Biomet, Inc., Airport Industrial Park, Warsaw, IN
46580, US
(72) METZGER, Robert, Walkarusa, IN 46473, US
BROWN, David, Ray, Warsaw, IN 46580, US
HERSHBERGER, Troy, Winona Lake, IN 46590, US
COX, Kevin, Leesburg, IN 46538, US
(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 244 396 B1**
A61K 35/12 A61L 27/36
(25) En (26) En
(21) 00984310.3 (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 2000/033782 14.12.2000
(87) WO 2001/049210 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474678
(54) • METHODEN FÜR ORGAN-DEZELLULARISIE-
RUNG
• METHODS FOR ORGAN DECELLULARIZA-
TION
• PROCEDES POUR ENLEVER LA MEM-
BRANE CELLULAIRE D'UN ORGAN
(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300
Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115,
US
(72) ATALA, Anthony, Weston, MA 02193, US

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

A61F 2/02 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 855 170 B1**
B29D 23/00 D04C 1/06
(25) En (26) En
(21) 98300265.0 (22) 15.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 US 36160 P
(54) • Stent-Transplantat mit einer geflochtenen Man-
schette aus Polymaterial sowie Verfahren
zu seiner Herstellung
• Stent graft with braided polymeric sleeve as
well as its manufacturing method
• Greffe à extenseur avec manchon en polymer
tressé ainsi que sa méthode de fabrication
(73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane,
Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) Du, George, Plymouth, Minnesota 55446, US
Thompson, Paul, New Hope, Minnesota 55427, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(60) 04021681.4 / 1 493 402

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 018 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124856.8 (22) 15.12.1999
(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) 12.07.2000
(30) 22.12.1998 US 218503
23.07.1999 US 360415
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung
eines Stents auf einem Ballonkatheter
• Apparatus and method for securing a stent on
a balloon
• Appareil et méthode de fixation d'un stent sur
un ballon
(73) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim,
Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
(72) Pinchasik, Gregory, Herzlia, IL
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 029 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 00890039.1 (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) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250742
(54) • Aortatransplantat sowie Verfahren zum Aus-
bessern eines Bauchaortenaneurysmas
• Aortic graft for treating abdominal aortic aneu-
rysms and use of the graft
• Prothèse aortique et méthode d'utilisation pour
le traitement d'un anévrisme aortique abdomi-
nal
(73) Barone, Hector Daniel, Maza 1948, Capital Federal,
BS.AS., AR
(72) Barone, Hector Daniel, Capital Federal, BS.AS., AR
(74) Patentanwältin BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 031 330 B1**
A61M 25/10 A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 00301413.1 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256580
(54) • Ballonkatheter
• Balloon catheter
• Catheter a ballon
(73) Cordis Corporation, 5200 Blue Lagoon Drive, Miami
FL 33126, US
(72) Hojeibane, Hikmat, Franklin Park, New Jersey
08823, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 049 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902674.3 (22) 26.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 08.11.2000
(86) GB 1999/000261 26.01.1999
(87) WO 1999/037242 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 GB 9801660
31.01.1998 GB 9802060
(54) • VERSTÄRKTES IMPLANTAT
• REINFORCED GRAFT
• GREFFON RENFORCE

- (73) Anson Medical Limited, The Innovation Centre 68
Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RX, GB
Bridport (UK) Limited, The Court, West Street,
Bridport, Dorset DT6 3QU, GB

- (72) PHILIPS, Peter, Evesham WR11 5JN, GB
ELLIS, Julian, Nottingham NG3 2AP, GB
McLEOD, Alan, Taunton Somerset TA1 1RY, GB
BEATON, Gail, Oxon NG9 1SJ, GB
BUTCHER, Peter, Nottingham NG3 2AP, GB
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Morley House 26-30
Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 181 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122700.6 (22) 26.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (43) 27.02.2002
(30) 28.07.1994 US 282181
31.05.1995 US 457354
(54) • Flexibler expandierbarer Stent
• A flexible expandable stent
• Stent dilatable flexible

- (73) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim,
Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
(72) Israel, Henry M., Bnei Brak, IL
Pinchasik, Gregory, 46424 Herzelia, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(62) 98101294.1 / 0 846 450
95929314.3 / 0 762 856

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 341 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270286.6 (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) 10.09.2003
(86) GB 2001/005531 13.12.2001
(87) WO 2002/047576 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 GB 0030462
(54) • VERBESSERUNG DES DURCHFLUSSES IN
FLUSSLINIEN
• IMPROVING FLUID FLOW IN TUBING
• AMELIORATION DE L'ECOULEMENT DE
FLUIDE DANS DES TUBULURES
(73) Tayside Flow Technologies Ltd., Unit 20, Prospect
Business Centre Technology Park, Dundee DD2
1TY, GB

- (72) HOUSTON, J. Graeme, Perth, Tayside PH2 7AW, GB
STONEBRIDGE, Peter A., Perth, Tayside PH2 7AG, GB
DICK, John B. C., Cupar, Tayside PH13 9AU, GB
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61F 2/06 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 006 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949722.9 (22) 21.11.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 14.06.2000
(86) US 1997/022061 21.11.1997
(87) WO 1998/022048 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 US 754566
03.07.1997 US 887580
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON KÖRPEREIGENEN ODER KÜNSTLICHEN SEHNENTRANSPLANTATEN IN KNOCHEN*
• *APPARATUS FOR ANCHORING AUTOLOGOUS OR ARTIFICIAL TENDON GRAFTS IN BONE*
• *APPAREIL D'ANCRAGE DE GREFFES AUTOLOGUES OU ARTIFICIELLES DE TENDON DANS L'OS*
(73) ETHICON, INC., Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) HART, Rickey, D., Plainville, MA, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(60) 03078619.8 / 1 419 747

A61F 2/08 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61F 2/14** (11) **1 125 560 B1**
A61F 2/16 A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 01201708.3 (22) 13.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(30) 15.07.1992 US 913486
(54) • *Behandlung von Altersweitsichtigkeit und anderen Augenkrankheiten*
• *Treatment of presbyopia and other eye disorders*
• *Traitement de la presbytie et d'autres troubles oculaires*
(73) RAS Holding Corp., 5910 North Central Expressway, Suite 1770, Dallas, TX 75206, US
(72) Schachar, Ronald A., Dallas, Texas 75360-1149, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 93919820.6 / 0 746 271

A61F 2/16 → (51) A61F 2/14**A61F 2/28** → (51) A61B 17/00**A61F 2/38** → (51) A61F 2/00

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 076 536 B1**
A61F 2/46 A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 99920362.3 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) US 1999/009841 06.05.1999
(87) WO 1999/056676 1999/45 11.11.1999

- (30) 06.05.1998 US 72777
10.02.1999 US 248151
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPONDYLODESE MIT IMPLANTIERTEN TEILEN*
• *APPARATUS FOR SPINAL FUSION USING IMPLANTED DEVICES*
• *APPAREIL D'ARTHRODESE DU RACHIS UTILISANT DES DISPOSITIFS IMPLANTES*
(73) Cortek, Inc., 980 Washington Street Suite 328N Dedham, MA 02626-6790, US
(72) NICHOLSON, James, E., Lincoln, MA 01773, US
TROMANHAUSER, Scott, G., Boston, MA 02120, US
WHIPPLE, Dale, E., East Taunton, MA 02718, US
(74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 504 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018049.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(54) • *Einsetzinstrument für ein Paar von Schlittenprothesen*
• *Insertion instrument for sliding prostheses*
• *Instrument d'insertion pour prothèses à glissement*
(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glaue, Delfs, Moll, Patentanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 517 655 B1**
A61B 17/58 B05C 17/01
(25) En (26) En
(21) 03732809.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT
(43) 30.03.2005
(86) IB 2003/002349 18.06.2003
(87) WO 2004/002375 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 IT VI20020140
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MANUELLEN DOSIERUNG EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE KNOCHENZEMENT*
• *DEVICE FOR THE MANUAL METERING OF A MEDICAL FLUID, PARTICULARLY BONE CEMENT*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE MANUEL D'UN FLUIDE MEDICAL, NOTAMMENT DE CIMENT OSSEUX*

- (73) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 10, 37066 Sommacampagna, IT
(72) FACCIOLO, Giovanni, I-46040 Monzambano, IT
SOFFIATTI, Renzo, I-37054 Nogara, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

A61F 2/46 → (51) A61B 17/16**A61F 2/46** → (51) A61F 2/44

- (51) **A61F 2/78** (11) **0 762 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909649.4 (22) 20.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.03.1997
(86) US 1996/003310 20.03.1996
(87) WO 1996/029033 1996/43 26.09.1996

- (30) 20.03.1995 US 406145
05.03.1996 US 611306
(54) • *POLSTER VORRICHTUNG*
• *CUSHIONING LINER*
• *DISPOSITIFS DE MATELASSAGE*
(73) THE OHIO WILLOW WOOD COMPANY, INC., 15441 Scioto Darby Road, MOUNT Sterling, OH 43143, US
(72) Arbogast, Robert E., Mt. Sterling, OH 43143, US
Kania, Bruce G., Bozeman, MT 59715, US
Capper, James W., Mt. Sterling, OH 43143, US
Colvin, James M., Hilliard, OH 43026, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 05076931.4

A61F 9/007 (11) **0 870 486 B1**
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 98302808.5 (22) 09.04.1998
(84) DK FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 US 843606
(54) • *Chirurgische Vorrichtung zum Abtragen von Gewebe*
• *Surgical apparatus for tissue removal*
• *Dispositif chirurgical destiné à l'enlèvement de tissu*
(73) Pratt, Arthur William, 5320 Monteverdi Place, West Vancouver, British Columbia V7W 2W8, CA
McDougall, Ian, 449 East 16th Street, North, Vancouver, British Columbia V7L 2T4, CA
(72) Pratt, Arthur William, West Vancouver, British Columbia V7W 2W8, CA
McDougall, Ian, Vancouver, British Columbia V7L 2T4, CA
(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61F 9/007 (11) **1 011 563 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98922772.3 (22) 24.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) EP 1998/002428 24.04.1998
(87) WO 1998/048746 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 US 44908 P
(54) • *DUAL-MODE OPHTHALMISCHE LASERABLATION*
• *DUAL MODE OPHTHALMIC LASER ABLATION*
• *ABLATION LASER OPHTHALMIQUE A DOUBLE MODE*
(73) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme, Hans-Riedl-Strasse 9, 85622 Feldkirchen, DE
(72) HOHLA, Kristian, D-85591 Vaterstetten, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 9/007 → (51) A61B 17/20**A61F 9/007** → (51) A61B 17/32**A61F 9/007** → (51) A61F 2/14**A61F 13/15** (11) **1 289 459 B1**

- A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 01935338.2 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/015252 11.05.2001
(87) WO 2001/087209 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 571904
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HOSENÄHNLICHES ABSORBIERENDES*

- PRODUKT MIT WIEDERVERSCHLISSBA-
REN SEITENTEILEN UND STOSSNÄHTEN
- PROCESS FOR MAKING AN ABSORBENT GARMENT WITH REFASTENABLE SIDES AND BUTT SEAMS
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN VETEMENT ABSORBANT DOTE DE COTES REATACHABLES ET DE COUTURES D'ABOUT
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
COENEN, Joseph, D., Neenah, WI 54956, US
COUILLARD, Jack, L., Menasha, WI 54952, US
OLSON, Christopher, Peter, Neenah, WI 54956, US
KUEN, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/15 → (51) D04H 1/00**A61F 13/513** → (51) A61F 13/539

- (51) **A61F 13/539** (11) **1 372 559 B1**
A61L 15/58 A61F 13/513
- (25) Sv (26) En
- (21) 02715930.0 (22) 21.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) SE 2002/000087 21.01.2002
- (87) WO 2002/069872 2002/37 12.09.2002
- (30) 16.02.2001 SE 0100532
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL
• ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE
ROXENDAL, Sofia, S-435 43 Pixbo, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

A61F 13/56 → (51) A61F 13/15

- (51) **A61F 13/64** (11) **1 423 078 B1**
(25) Sv (26) En
- (21) 02760957.7 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) SE 2002/001475 20.08.2002
- (87) WO 2003/017903 2003/10 06.03.2003
- (30) 30.08.2001 SE 0110289
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND GÜRTEL ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM SAUGFÄHIGEN ARTIKEL
• ABSORBENT ARTICLE AND BELT ARRANGED TO BE ATTACHED TO AN ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT, ET CEINTURE DESTINEE A ETRE FIXEE A CET ARTICLE
- (73) SCA Hygiene Products, 405 03 Göteborg, SE
- (72) FERNFORS, Ingemar, S-431 38 Mölndal, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **A61G 3/00** (11) **0 965 319 B1**
B64D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 99110846.5 (22) 07.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.1999
- (30) 19.06.1998 DE 19827275
- (54) • Vorrichtung zum Transport von Kranken in einem Flugzeug
• Device for transporting patients in an aircraft

- Dispositif pour transporter des malades en avion
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Sprenger, Wilfried, 21698 Issendorf, DE
Schliwa, Ralf, 21739 Dollern, DE
Gabriel, Mikko, 70469 Stuttgart, DE
Deppe, Michael, 59269 Bechum, DE
Foucar, Erich, 72297 Seewald, DE
Lobentanzer, Hans Dr., 68161 Mannheim, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **A61G 5/00** (11) **1 087 744 B1**
// A61G7:00
- (25) Sv (26) En
- (21) 99930011.4 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.04.2001
- (86) SE 1999/000882 21.05.1999
- (87) WO 1999/060977 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 SE 9801850
- (54) • HILFSVORRICHTUNG FÜR BEHINDERTE PERSONEN
• APPARATUS TO ASSIST DISABLED PERSONS
• APPAREIL PERMETTANT D'ASSISTER DES PERSONNES HANDICAPEES
- (73) ARJO HOSPITAL EQUIPMENT AB, P.O. Box 61, 241 21 Eslöv, SE
- (72) LINGEGARD, Hans, S-241 31 Eslöv, SE
PERSSON, Bo, S-246 30 Löddeköpinge, SE
HAGSTRÖM, Hakan, S-222 38 Lund, SE
DIMOVSKI, Deni, S-211 50 Malmö, SE
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A61G 5/06** (11) **1 509 186 B1**
B62D 55/075 E06B 9/84
- (25) En (26) En
- (21) 03752728.0 (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) 02.03.2005
- (86) EP 2003/004870 09.05.2003
- (87) WO 2003/096954 2003/48 27.11.2003
- (30) 20.05.2002 IT B020020051 U
- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR MOTOR-BETRIEBENE SCHLITTEN
• SAFETY DEVICE FOR MOTOR-DRIVEN TRACKED CARRIAGES
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULES A CHENILLES ENTRAINEES PAR UN MOTEUR
- (73) T.G.R. S.r.l., Via Lombardia 12, 40064 Ozzano Emilia, IT
- (72) TOSELLI, Emilio, I-40064 Ozzano Emilia, IT
- (74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A61J 1/00 → (51) A61M 5/142

- (51) **A61J 1/03** (11) **0 993 296 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98932306.8 (22) 29.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.04.2000
- (86) GB 1998/001892 29.06.1998
- (87) WO 1999/001101 1999/02 14.01.1999
- (30) 30.06.1997 GB 9713876
- (54) • TRÄGER FÜR BLISTER-VERPACKUNG

- DEVICE FOR HOLDING BLISTER PACK
 - DISPOSITIF DE RETENUE DE PLAQUETTES ALVEOLEES
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ANDERSON, Gregor, John, McLennan, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
ROBERTSON, Duncan, Edinburgh EH9 2AD, GB
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61J 1/05** (11) **1 084 691 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00117027.3 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (30) 14.09.1999 DE 29916170 U
- (54) • Einsatzstück für medizinische Folienbeutel
• Insert for medical pouch
• Pièce d'insertion pour poche médicale
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Meisinger, Matthias, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61J 7/00 → (51) G06F 17/00

- (51) **A61J 17/02** (11) **1 158 949 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00912575.8 (22) 09.03.2000
- (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) EP 2000/002063 09.03.2000
- (87) WO 2000/053147 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 US 266347
- (54) • ZWEITEILIGER, ZUM BEISSEN GEEIGNETER HANDGRIFF FÜR KINDERSCHNULLER
• TWO-PART TEETHING HANDLE FOR INFANT PACIFIER
• ANNEAU DE DENTITION EN DEUX PARTIES POUR SUCETTE DE BEBES
- (73) Gerber Products Company, 445 State Street, Fremont, MI 49413-0001, US
- (72) JOHANSEN, Jean, L., Reedsburg, WI 53959, US
MEYERS, Brenda, Jean, Reedsburg, WI 53959, US
THOE, Gerald, A., Chippewa Falls, WI 54729, US
- (74) Schubert Santana, Isabelle, Novartis AG, Patent & Trademark Dept., 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 357 882 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02710202.9 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.11.2003
- (86) GR 2002/000006 06.02.2002
- (87) WO 2002/062303 2002/33 15.08.2002
- (30) 07.02.2001 GR 2001100059
- (54) • VERFAHREN ZUR BLEICHUNG VON ZÄHNEN MIT EINER WEISSEN FLÜSSIGEN NAGELLACK ÄHNLICHEM KUNSTSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• METHOD OF TOOTH WHITENING WITH SYNTHETIC RESIN IN WHITE LIQUID NAIL-POLISH TYPE
• METHODE DE BLANCHIMENT DES DENTS AVEC DE LA RESINE SYNTHETIQUE INCORPOREE DANS UN LIQUIDE BLANC DU TYPE VERNIS A ONGLES

- (73) Kostomiri, Despina, 33 Kolokotroni Street, 151 21 Pefki Attikis, GR
- (72) Kostomiri, Despina, 151 21 Pefki Attikis, GR
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61K 7/00 → (51) A01N 65/00

A61K 7/00 → (51) A61K 7/06

A61K 7/02 → (51) A61K 7/48

A61K 7/021 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/025** (11) **1 005 322 B1**
A61K 7/027 A61K 7/031
A61K 7/032

- (25) En (26) En
- (21) 98911555.5 (22) 12.03.1998

- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.06.2000
- (86) US 1998/004704 12.03.1998
- (87) WO 1998/042298 1998/39 01.10.1998
- (30) 26.03.1997 US 824510

- (54) • *ABRIEFESTE KOSMETIKA*
• *WEAR RESISTANT COSMETICS*
• *COSMETIQUES LONGUE DUREE*
- (73) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
- (72) CURTIS, Ernest, S., Milford, PA 18337, US
- SHAH, Arvind, N., Suffern, NY 10901, US
- PAHLCK, Harold, E., Waldwick, NJ 07463, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 7/027 → (51) A61K 7/025

A61K 7/027 → (51) A61K 7/48

A61K 7/031 → (51) A61K 7/025

A61K 7/031 → (51) A61K 7/48

A61K 7/032 → (51) A61K 7/025

A61K 7/032 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 087 747 B1**
A61K 7/50

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99925117.6 (22) 17.06.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (86) FR 1999/001452 17.06.1999
- (87) WO 1999/065456 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 FR 9807802

- (54) • *SCHÄUMENDES HAARPFLEGEMITTEL*
• *FOAMING COMPOSITION FOR HAIR CARE*
• *COMPOSITION MOUSSANTE POUR LE SOIN DES CHEVEUX*

- (73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
- (72) PREUILH, Isabelle, F-06110 Le Cannet, FR
- GUISE, Anne-Emmanuelle, F-76000 Rouen, FR
- WILLCOX, Nathalie, F-06650 Le Rouret, FR

- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 174 114 B1**
A61K 7/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401838.6 (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 0009407
- (54) • *Verfahren zur nichtpermanenten Haaraufhellung oder Haarfärbung, und Aerosolvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

- *Method of temporarily lightening or coloring hair, and aerosol device for performing the same*

- *Procédé d'éclaircissement ou de teinture temporaire des cheveux, et dispositif aérosol permettant de mettre en oeuvre ce procédé*

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR

- Samain, Henri, 91570 bièvres, FR

- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/13

- (51) **A61K 7/075** (11) **1 434 557 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02777201.1 (22) 25.09.2002

- (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 2002/010730 25.09.2002

- (87) WO 2003/030845 2003/16 17.04.2003

- (30) 04.10.2001 DE 10148847

- (54) • *MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FASERN*

- *AGENT FOR THE COLORATION OF KERATIN-CONTAINING FIBERS*

- *AGENT DE COLORATION DES FIBRES KERATINIQUES*

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

- (72) MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
- OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE

A61K 7/075 → (51) A61K 7/48

A61K 7/11 → (51) C08G 18/08

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 823 250 B1**
A61K 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 96119727.4 (22) 09.12.1996

- (84) DE FR IT

- (43) 11.02.1998

- (30) 08.08.1996 JP 21014996

- 26.08.1996 JP 22387596

- (54) • *Haarpflegeemulsion*

- *Emulsion for hair treatment*

- *Emulsion pour le soin des cheveux*

- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-10, JP

- (72) Yasuda, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP

- Arai, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- Matsuzaki, Fumiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP

- Yanaki, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- Nakajima, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP

- Yamaguchi, Michihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP

- (74) Ohno, Kimio, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 166 758 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01115548.8 (22) 28.06.2001

- (84) AT BE DE FR GB NL

- (43) 02.01.2002

- (30) 29.06.2000 DE 10031612

- (54) • *Verfahren zum oxidativen Färben von menschlichen Haaren*

- *Method for oxidative dyeing of human hair*
- *Méthode pour teinture oxydative des cheveux humains*

- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

- (72) Theis, Heinz, Dr., 64354 Reinheim, DE

- Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
- Wilz, Rüdiger, 64297 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 244 419 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00991207.2 (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

- (43) 02.10.2002

- (86) EP 2000/012893 18.12.2000

- (87) WO 2001/047477 2001/27 05.07.2001

- (30) 24.12.1999 DE 19962873

- 13.12.2000 DE 10061990

- (54) • *MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FASERN*

- *AGENT FOR DYEING KERATIN CONTAINING FIBERS*

- *AGENT POUR COLORER DES FIBRES KERATINIQUES*

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

- (72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE

- HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
- MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 424 988 B1**
D06P 1/32

- (25) De (26) De
- (21) 02797908.7 (22) 13.07.2002

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

- (43) 09.06.2004

- (86) EP 2002/007813 13.07.2002

- (87) WO 2003/022232 2003/12 20.03.2003

- (30) 12.09.2001 DE 10144882

- (54) • *AUFHELLENDES HAARFÄRBE MITTEL MIT DIREKTZIEHENDEN FARBSTOFFEN*

- *LIGHTENING DYE WITH DIRECT-DYEING COLORANTS*

- *AGENT DE COLORATION CAPILLAIRE ECLAIRCISSANT COMPRENANT DES COLORANTS A ABSORPTION DIRECTE*

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

- (72) JAVET, Manuela, CH-1723 MARLY, CH

- GÖTTEL, Otto, CH-1723 Marly, CH

- DOUSSE, Christel, CH-1791 Courtaman, CH

- BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH

- (74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 583 511 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03795902.0 (22) 17.12.2003

- (84) AT BE BG 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) 12.10.2005

- (86) EP 2003/014368 17.12.2003

- (87) WO 2004/058205 2004/29 15.07.2004

- (30) 23.12.2002 DE 10260834

- (54) • *NEUE KUPPLERKOMPONENTEN*

- *NOVEL COUPLING COMPONENTS*

- *NOUVEAUX COMPOSANTS COUPLEURS*

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

- (72) KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, DE

HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, DE
(60) 05019951.2

A61K 7/155 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/40** (11) **1 282 393 B1**
A61K 7/48 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01932343.5 (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) 12.02.2003
(86) KR 2001/000788 16.05.2001
(87) WO 2001/087255 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 KR 2000026086
(54) • ZUBEREITUNG ZUR ÄUSSERLICHEN
ANWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER
PERMEABILITÄT DER HAUT FÜR WIRK-
STOFFE
• EXTERNAL APPLICATION FOR ENHANCING
THE SKIN PERMEABILITY OF THE ACTIVE
COMPONENTS THEREIN
• COMPOSITION D'APPLICATION EXTERNE
AMELIORANT LA PERMEABILITE DE LA
PEAU AUX INGREDIENTS ACTIFS DE LA
COMPOSITION
(73) PACIFIC CORPORATION, 181, Hankang-ro 2-ka
Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR
(72) SHIN, Eui Seok, Youngin-shi Kyungki-do 449-900,
KR
LEE, Jang Young, Seoul 151-019, KR
KIM, Mu Sung, Suwon-shi Kyungki-do 442-190,
KR
LEE, Sung Gu, Paldal Suwon-shi Kyungki 442-470,
KR
LEE, Dong Chul, Sungnam-shi Kyunggi-do
463-070, KR
KANG, Byung Young, Dongjak-ku Seoul 156-010,
KR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

A61K 7/46 → (51) C07C 233/05

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 060 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305038.2 (22) 14.06.2000
(84) DE ES FR GB GR
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 US 333446
(54) • Karmin und Karamel enthaltende selbstbräu-
nende Zusammensetzung
• Self-tanning composition comprising carmine
and caramel
• Composition autobronzante contenant du car-
min et du caramel
(73) NEUTROGENA CORPORATION, 5760 West 96th
Street, Los Angeles California 90045-5544, US
(72) Castro, Mauricio, Rancho Palos Verdes, CA 90275,
US
Woodin, Frederick W., Pacific Palisades, CA 90272,
US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(51) **A61K 7/48** (11) **1 090 628 B1**
A61K 7/075
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402461.8 (22) 07.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 FR 9912507
27.03.2000 FR 0003849

- (54) • Verwendung von Lycopin in Zusammensetzun-
gen zur Behandlung von Hautalterungs-Er-
scheinungen
• Use of lycopen in compositions for treating
ageing skin symptoms
• Utilisation du lycopène dans des compositions
destinées à traiter les signes cutanés du
vieillessement
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lorant, Raluca, 94320 Thiais, FR
Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
Liviero, Christel, 75008 Paris, FR
(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 096 918 B1**
A23L 1/304 A23L 1/305
A61K 33/40 A61K 33/30
// (A61K33/40, 33:30, 31:195), (A61K33/30, 33:00,
31:195)
(25) De (26) De
(21) 99947221.0 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 09.05.2001
(86) DE 1999/002202 15.07.1999
(87) WO 2000/003689 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831798
(54) • MITTEL ZUR PFLEGE UND/ODER BEHAND-
LUNG VON HAUT UND GEWEBE
• SKIN AND TISSUE CARE AND/OR TREAT-
MENT AGENT
• AGENT DE SOIN ET/OU DE TRAITEMENT
DE LA PEAU ET DE TISSUS
(73) Mandorlo Investment GmbH, 54, boulevard
Napoléon Ier, 2210 Luxembourg, LU
(72) SCHLACHTER, Herbert, 85716 Lohhof-
Unterschleissheim, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 101 488 B1**
A61K 7/027 A61K 7/031
A61K 7/021 A61K 7/032
A61K 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01101430.5 (22) 03.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2001
(30) 28.04.1997 FR 9705224
(54) • Kosmetische oder dermatologische
Zusammensetzung, enthaltend ein filmbilden-
des Polymer, Schminkeverfahren und nichtthe-
rapeutisches Behandlungsverfahren
• Cosmetic or dermatological composition com-
prising a film-forming polymer, make-up
method and non-therapeutic treatment
• Composition cosmétique ou dermatologique
comprenant un polymère filmogène, procédé
de maquillage et de traitement non thérapeuti-
que
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De la Poterie, Valérie, 77820 Le Châtelet, FR
Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR
(62) 98400800.3 / 0 875 243

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 411 891 B1**
A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 02791445.6 (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 2002/007522 05.07.2002
(87) WO 2003/011240 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137260
(54) • KOSMETISCHE FORMULIERUNG ENTHAL-
TEND DIHYDROXYACETON
• COSMETIC FORMULATION CONTAINING
DIHYDROXYACETONE
• FORMULATION COSMETIQUE CONTENANT
DE L'ACETONE DIHYDROXY
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) HITZEL, Sabine, 64285 Darmstadt, DE
DRILLER, Hans-Jürgen, 64823 Gross-Umstadt, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 430 883 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292981.2 (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
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216109
(54) • Kosmetische Verwendung von Ascorbinsäure-
derivaten als Haut- oder Haar-Aufheller
• Cosmetic use of ascorbic acid derivatives as
whitening agents for skin or hair
• Utilisation cosmétique de dérivés de l'acide
ascorbique comme agents blanchissants de la
peau ou des cheveux
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dalko, Maria, 91190 Gif S/Yvette, FR
Cavezza, Alexandre, 93290 Tremblay-en-France,
FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 7/48 → (51) A01N 25/24

A61K 7/48 → (51) A01N 33/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/40

A61K 7/48 → (51) B01D 15/00

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 202 712 B1**
A61K 7/155 B65H 35/00
(25) En (26) En
(21) 00957351.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/021795 09.08.2000
(87) WO 2001/010404 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 147916 P
(54) • STREIFENSPENDER UND METHODE
• TAPE STRIPPING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE BANDE D'ARRACHAGE ET
PROCEDE S'Y RAPPORANT
(73) ZELICKSON, Brian D., 2764 Drew Avenue,
Minneapolis, MN 55416, US
KIST, David A., 1077 22nd Avenue S.E.,
Minneapolis, MN 55414, US
(72) ZELICKSON, Brian D., Minneapolis, MN 55416, US
KIST, David A., Minneapolis, MN 55414, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 001 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932505.5 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 24.05.2000
(86) IT 1998/000191 09.07.1998
(87) WO 1999/002131 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 IT RM970417
(54) • *MIKROPARTIKEL AUF DER GRUNDLAGE VON HYBRIDPOLYMERMATERIALEN ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON BIOLOGISCH AKTIVEN MOLEKÜLEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN DER IN-VIVO ODER IN-VITROTHERAPIE, PROPHYLAXE UND DIAGNOSTIK*
• *MICROPARTICLES BASED ON HYBRID POLYMERIC MATERIALS FOR CONTROLLED RELEASE OF BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES, A PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND THEIR USES FOR \mathcal{S} (IN VIVO) AND \mathcal{S} (IN VITRO) THERAPY, PROPHYLAXIS AND DIAGNOSTICS*
• *MICROPARTICULES A BASE DE MATERIAUX POLYMERES HYBRIDES PERMETTANT DE LIBERER DE MANIERE REGULEE DES MOLECULES ACTIVES SUR LE PLAN BIOLOGIQUE, PROCEDE DE PREPARATION DE CES MICROPARTICULES, ET UTILISATION DE CES DERNIERES \mathcal{S} (IN VIVO) ET \mathcal{S} (IN VITRO) LORS DE THERAPIES, DE TRAITEMENTS PREVENTIFS ET DE DIAGNOSTIQUE*
- (73) ISTITUTO SIEROVACCINOGENO ITALIANO I.S.I. S.p.A., 55020 Castelvecchio Pascoli (Lucca), IT
(72) COWDALL, Jenny, Shrewsbury, Shropshire SY3 ONZ, GB
DAVIES, John, Shrewsbury, Shropshire SY3 ONZ, GB
ROBERTS, Mark, Shrewsbury, Shropshire, GB
CARLSSON, Anders, S-112 38 Stockholm, SE
SOLARO, Roberto, I-56100 Pisa, IT
MAZZANTI, Giuseppe, I-55020 Castelvecchio Pascoli, IT
CHIELLINI, Elisabetta, I-56100 Pisa, IT
CHIELLINI, Emo, I-56100 Pisa, IT
SÖDERLIND, Erik, S-431 37 Mölndal, SE
(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 418 887 B1**
A61L 27/40 A61K 47/36
// C07D271:04
(25) En (26) En
(21) 02746282.9 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) SE 2002/001356 08.07.2002
(87) WO 2003/011250 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 SE 0102621
(54) • *HEPARIN-STENT*
• *HEPARIN STENT*
• *STENT A L'HEPARINE*
- (73) Zoucas Kirurgkonsult AB, Erikslustvägen 43, 21773 Malmö, SE
(72) HARNEK, Jan, S-217 73 Malmö, SE
ZOUKA, Eftichia-Vassiliki, S-217 73 Malmö, SE
(74) Bjerre, Nils Birger Johannes, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- A61K 9/00** → (51) A23L 1/30
A61K 9/00 → (51) A61K 7/40
A61K 9/00 → (51) C08B 37/00
-
- (51) **A61K 9/107** (11) **1 418 891 B1**
A61K 31/05 A61K 31/445
A61K 47/10 A61K 47/34
(25) En (26) En
(21) 02755248.8 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) GB 2002/003911 23.08.2002
(87) WO 2003/017977 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 GB 0120702
(54) • *ANAESTHETISCHE PROPOFOL ZUBEREITUNGEN*
• *ANAESTHETIC FORMULATIONS OF PROPOFOL*
• *FORMULATIONS ANESTHESIQUES DE PROPOFOL*
- (73) Maelor Pharmaceuticals Limited, Riversdale, Cae Gwilym Road, Newbridge, Wrexham LL14 3JG, GB
(72) MEADOWS, John Maelor Pharmaceuticals Limited, Newbridge Wrexham LL14 3JG, GB
HIGGINBOTTOM, Simon Maelor Pharmaceutical Limited, Newbridge Wrexham LL14 3JG, GB
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 030 653 B1**
A61K 31/136 A61P 33/02
(25) En (26) En
(21) 99937118.0 (22) 17.08.1999
(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) PT 1999/000015 17.08.1999
(87) WO 2000/010532 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 PT 10219798
(54) • *DINITROANILIN ENTHALTENDE LIPOSOMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *DINITROANILINE LIPOSOMAL FORMULATIONS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *DOSAGE LIPOSOMAU X A BASE DE DINITROANILINE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
- (73) INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA INDUSTRIAL/INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA, QUIMICA FINA E TECNOLOGIAS ALIMENTARES, Azinhaga dos Lameiros, Paco de Lumiar, 1699 Lisboa Codex, PT
(72) MEIRINHOS DA CRUZ, Maria, Eugénia, P-1500 Lisboa, PT
CARVALHEIRO, Manuela, Colla, P-1150 Lisboa, PT
JORGE, Joao Carlos Santana, P-1800 Lisboa, PT
(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 131 055 B1**
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 99971701.0 (22) 09.11.1999
(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) 12.09.2001
(86) EP 1999/008567 09.11.1999
(87) WO 2000/027360 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 EP 98121324
(54) • *LUNGENSURFACTANT ZUBEREITUNGEN ENTHALTENDES BEHANDLUNGSET*
• *TREATMENT SET CONTAINING LUNG SURFACTANT COMPOSITIONS*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT CONTENANT DES COMPOSITIONS A BASE DE SURFACTANTS PULMONAIRES*
- (73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) GERMANN, Paul-Georg, D-78549 Lörrach, DE
RUPP, Herbert, D-78465 Konstanz, DE
EISTETTER, Klaus, D-78465 Konstanz, DE
KILIAN, Ulrich, D-78479 Reichenau, DE
HÄFNER, Dietrich, D-78464 Konstanz, DE
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 39/39
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 140 029 B1**
B01J 13/04 B01J 13/20
(25) En (26) En
(21) 99965212.6 (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) 10.10.2001
(86) US 1999/029349 10.12.1999
(87) WO 2000/040221 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223276
(54) • *HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN MIT EINEM GEWÄHLTEN FREISETZUNGSPROFIL*
• *PREPARATION OF MICROPARTICLES HAVING A SELECTED RELEASE PROFILE*
• *PREPARATION DE MICROPARTICULES A PROFIL RETARD*
- (73) Alkermes Controlled Therapeutics Inc. II, 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4136, US
(72) LYONS, Shawn, L., Cincinnati, OH 45238, US
RAMSTACK, Michael, J., Lebanon, OH 45036, US
WRIGHT, Steven, G., Madeira, OH 45243, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 365 748 B1**
A61K 9/50 A61K 31/404
A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 01949819.5 (22) 18.07.2001
(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) 03.12.2003
(86) IB 2001/001279 18.07.2001
(87) WO 2002/009675 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 GB 0018968
(54) • *PARTIKULÄRE ZUSAMMENSETZUNG MIT SIGMOIDEM FREISETZUNGSMUSTER ENTHALTEND ELETRIPTAN HYDROBROMID*
• *PARTICULATE COMPOSITION OF ELETRIPTAN HYDROBROMIDE SHOWING A SIGMOIDAL PATTERN OF CONTROLLED RELEASE*
• *COMPOSITION PARTICULAIRE D'HYDROBROMURE D'ELETRIPTAN PRESENTANT UN MODELE SIGMOIDE DE LIBERATION CONTROLEE*
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) DE RASPIDE, Manaud P.F., Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MACRAE, Ross J., c/o Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WALTHER, Mathias, c/o Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/50 → (51) A61K 9/28

A61K 9/50 → (51) A61K 48/00

A61K 9/50 → (51) C12N 15/86

A61K 9/70 → (51) A61L 15/24

A61K 9/70 → (51) A61L 15/58

A61K 9/72 → (51) C07F 9/10

(51) **A61K 31/00** (11) **1 043 982 B1**
A61P 3/06

(25) En (26) En

(21) 99901332.9 (22) 06.01.1999

(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) 18.10.2000

(86) US 1999/000195 06.01.1999

(87) WO 1999/034786 1999/28 15.07.1999

(30) 09.01.1998 US 5379

05.10.1998 US 166510

(54) • LIPASEHEMMENDE POLYMERE

• LIPASE INHIBITING POLYMERS

• POLYMERES INHIBITEURS DE LIPASE

(73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) MANDEVILLE, W., Harry, III, Lynnfield, MA 01940, US

BOIE, Molly, Kate, Somerville, MA 02145, US

GARIGAPATI, Venkata, R., Waltham, MA 02452, US

(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 31/045** (11) **1 189 605 B1**
C07C 29/74 C07C 29/76

(25) En (26) En

(21) 00951057.9 (22) 20.06.2000

(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) US 2000/040236 20.06.2000

(87) WO 2000/078697 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 US 337339

(54) • AUS BIENENWACHS ERHALTENE ALIPHATISCHE PRIMÄRE ALKOHOLE MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG

• HIGH MOLECULAR WEIGHT PRIMARY ALIPHATIC ALCOHOLS OBTAINED FROM BEESWAX AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF

• ALCOOLS ALIPHATIQUES PRIMAIRES DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE OBTENUS A PARTIR DE CIRE D'ABEILLE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE

(73) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) PEREZ, Pedro, P., Miami, FL 33186, US

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

A61K 31/05 → (51) A61K 9/107

A61K 31/05 → (51) C07C 321/28

A61K 31/085 → (51) C07C 321/28

A61K 31/10 → (51) C07C 317/14

(51) **A61K 31/12** (11) **0 844 874 B1**

A61K 38/00

A61P 27/02

C07K 7/00

C07K 17/00

C07C 311/10

(25) En (26) En

(21) 96928868.7 (22) 13.08.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 03.06.1998

(86) US 1996/013194 13.08.1996

(87) WO 1997/006791 1997/10 27.02.1997

(30) 14.08.1995 US 514799

(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR HEMMUNG DER DURCH ALPHA V BETA 5 VERMITTELTE ANGIOGENESE

• METHODS AND COMPOSITIONS USEFUL FOR INHIBITION OF ALPHA V BETA 5 MEDIATED ANGIOGENESIS

• PROCEDE ET COMPOSITIONS UTILES POUR INHIBER L'ANGIOGENESE MEDIEE PAR ALPHA V BETA 5

(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) BROOKS, Peter, San Diego, CA 92122, US

CHERESH, David, A., Cardiff, CA 92007, US

FRIEDLANDER, Martin, Del Mar, CA 92014, US

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

A61K 31/136 → (51) A61K 9/127

A61K 31/136 → (51) C07C 321/28

(51) **A61K 31/155** (11) **1 255 541 B1**
A61P 31/18 A61K 31/22

(25) En (26) En

(21) 01911580.7 (22) 02.02.2001

(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) EP 2001/001126 02.02.2001

(87) WO 2001/056553 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 US 179795 P

02.02.2000 EP 00102050

(54) • AROMATISCHES GUANYLHYDRAZON ZUR BEHANDLUNG RESISTENTER VIRALER INFEKTIONEN

• AROMATIC GUANYLHYDRAZONE FOR THE TREATMENT OF RESISTANT VIRAL INFECTIONS

• GUANYLHYDRAZONE AROMATIQUE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS VIRALES RESISTANTES

(73) Bevec, Dorian, Kriegerstrasse 62, 82110 Germering, DE

(72) Bevec, Dorian, 81369 München, DE

HAUBER, Joachim, 20148 Hamburg, DE

OBERT, Sabine, 81475 Munich, DE

KERI, Gyorgy, H-1021 Budapest, HU

ORFI, Laszlo, H-1161 Budapest, HU

SZEKELY, Istvan, H-Budapest, HU

CHOIDAS, Axel, 81249 Munich, DE

BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE

(74) Salgo, Reinhold Caspar, et al, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.12.2003

(86) IT 2002/000127 01.03.2002

(87) WO 2002/074291 2002/39 26.09.2002

(30) 16.03.2001 IT RM20010136

(54) • ARZNEIFORMEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, DIE AUF AKTIVIERUNG DES PPAR-GAMMA-REZEPTORS ANSPRECHEN

A61K 31/16 → (51) A61K 31/20

A61K 31/16 → (51) C07C 233/11

A61K 31/18 → (51) C07C 311/39

A61K 31/18 → (51) C07C 311/46

A61K 31/18 → (51) C07C 317/14

(51) **A61K 31/20** (11) **1 123 701 B1**

A61K 31/23

A23K 1/16

A61P 33/00

(25) Ja (26) En

(21) 99938502.4 (22) 18.08.1999

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

(43) 16.08.2001

(86) JP 1999/004427 18.08.1999

(87) WO 2000/010558 2000/09 02.03.2000

(30) 25.08.1998 JP 23920298

(54) • VERWENDUNG NATÜRLICHER PHYSIOLOGISCH AKTIVER SUBSTANZEN GEGEN PARASITÄRE FISCHERKRANKUNGEN

• USE OF NATURAL PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES AGAINST FISH PARASITIC DISEASES

• UTILISATION DES SUBSTANCES NATURELLES PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVES CONTRE DES MALADIES PARASITAIRES DES POISSONS

(73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) HIRAZAWA, Noritaka, Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Minamikaifu-gun, Oita 876-120, JP

OSHIMA, Shunichiro, Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Minamikaifu-gun, Oita 876-120, JP

MITSUBOSHI, Toru, Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Minamikaifu-gun, Oita 876-1204, JP

HATA, Kazuhiko, Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Minamikaifu-gun, Oita 876-1204, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61K 31/20 → (51) A61P 31/10

A61K 31/203 → (51) A61K 31/365

A61K 31/22 → (51) A61K 31/155

A61K 31/22 → (51) A61P 31/10

A61K 31/23 → (51) A61K 31/20

A61K 31/27 → (51) A61P 31/10

A61K 31/335 → (51) C07D 305/14

A61K 31/34 → (51) C07D 333/38

(51) **A61K 31/365** (11) **1 368 025 B1**
A61P 35/02 A61P 5/50

A61K 31/203 A61P 43/00

A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 02717031.5 (22) 01.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.12.2003

(86) IT 2002/000127 01.03.2002

(87) WO 2002/074291 2002/39 26.09.2002

(30) 16.03.2001 IT RM20010136

(54) • ARZNEIFORMEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, DIE AUF AKTIVIERUNG DES PPAR-GAMMA-REZEPTORS ANSPRECHEN

- COMPOSITIONS USEFUL FOR THE TREATMENT OF PATHOLOGIES RESPONDING TO THE ACTIVATION OF PPAR-GAMMA RECEPTOR
 - COMPOSITIONS UTILES DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES REAGISSANT A L'ACTIVATION DU RECEPTEUR PPAR- γ (G)
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutice Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) PISANO, C. Sigma-Tau Industr Farmaceutice Riunite, I-00144 Rome, IT
- RICCIONI, T. Sigma-Tau Indus Farmaceutice Riunite, I-00144 Rome, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/375 → (51) A01N 63/00

A61K 31/38 → (51) C07C 311/46

A61K 31/38 → (51) C07D 333/38

A61K 31/381 → (51) C07D 495/04

A61K 31/395 → (51) C07D 205/08

A61K 31/395 → (51) C07D 495/04

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 179 341 B1**
- A61K 31/44 A61K 31/4025
A61K 31/404 A61K 31/4436
A61K 31/444 A61K 31/445
A61K 31/401 A61K 31/4155
A61K 31/4184 A61K 31/4245
A61K 31/429 A61K 31/4468
A61K 31/4545 A61K 31/4178
A61K 31/4192 A61K 31/427
A61K 31/433 A61K 31/453
A61K 31/4709
- (25) Ja (26) En
(21) 00927808.6 (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) 13.02.2002
(86) JP 2000/003203 18.05.2000
(87) WO 2000/069432 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 17585699
06.09.1999 JP 25146499

- HEILMITTEL UND VORBEUGUNG FÜR MIT CHEMOKINEN VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN
 - REMEDIES OR PREVENTIVES FOR DISEASES IN ASSOCIATION WITH CHEMOKINES
 - MOYENS DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION CONTRE LES MALADIES ASSOCIEES A DES CHIMIOKINES
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) SHIOTA, Tatsuki Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- MIYAGI, Fuminori Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- KAMIMURA, Takashi Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- OHTA, Tomohiro Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- TAKANO, Yasuhiro Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- HORIUCHI, Hideki Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/40 → (51) C07C 321/28

A61K 31/40 → (51) C07D 209/42

A61K 31/40 → (51) C07D 333/38

A61K 31/401 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4025 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4025 → (51) C07D 401/04

A61K 31/404 → (51) A61K 9/28

A61K 31/404 → (51) A61K 31/40

A61K 31/404 → (51) C07C 317/14

A61K 31/415 → (51) A61P 31/10

A61K 31/415 → (51) C07C 317/14

A61K 31/415 → (51) C07D 235/06

A61K 31/4155 → (51) A61K 31/40

A61K 31/416 → (51) C07C 317/14

A61K 31/4164 → (51) C07D 233/06

A61K 31/4178 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4178 → (51) C07D 413/12

A61K 31/4184 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4192 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4196 → (51) C07D 413/12

A61K 31/42 → (51) C07C 311/46

A61K 31/42 → (51) C07D 261/14

A61K 31/422 → (51) C07D 413/12

A61K 31/4245 → (51) A61K 31/40

A61K 31/425 → (51) C07D 235/06

A61K 31/425 → (51) C07D 313/00

A61K 31/425 → (51) C07D 413/12

A61K 31/427 → (51) A61K 31/40

A61K 31/427 → (51) C07D 413/12

A61K 31/428 → (51) C07D 417/04

A61K 31/429 → (51) A61K 31/40

A61K 31/433 → (51) A61K 31/40

A61K 31/433 → (51) C07D 413/12

A61K 31/437 → (51) C07D 487/04

A61K 31/44 → (51) A61K 31/40

A61K 31/44 → (51) A61P 31/10

A61K 31/44 → (51) C07C 311/46

A61K 31/44 → (51) C07D 213/02

A61K 31/44 → (51) C07D 333/38

A61K 31/44 → (51) C07D 401/04

A61K 31/44 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4436 → (51) A61K 31/40

A61K 31/444 → (51) A61K 31/40

A61K 31/445 → (51) A61K 9/107

A61K 31/445 → (51) A61K 31/40

A61K 31/445 → (51) C07D 491/044

A61K 31/4453 → (51) C07C 321/28

A61K 31/4468 → (51) A61K 31/40

A61K 31/451 → (51) C07D 211/14

A61K 31/453 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4545 → (51) A61K 31/40

A61K 31/47 → (51) A61P 31/10

A61K 31/47 → (51) C07D 215/48

A61K 31/4709 → (51) A61K 31/40

A61K 31/495 → (51) A61P 31/10

A61K 31/495 → (51) C07D 401/04

A61K 31/495 → (51) C07D 491/044

A61K 31/505 → (51) A61P 31/10

A61K 31/505 → (51) C07D 495/04

A61K 31/513 → (51) C07D 239/60

A61K 31/517 → (51) C07D 401/12

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

A61K 31/535 → (51) C07C 317/14

A61K 31/55 → (51) C07D 295/06

A61K 31/55 → (51) C07D 491/044

A61K 31/5517 → (51) C07D 487/04

A61K 31/56 → (51) A61L 15/24

(51) **A61K 31/565** (11) **1 066 041 B1**

A61K 38/09 A61P 15/08

(25) De (26) De
(21) 99907318.2 (22) 10.02.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.01.2001
(86) DE 1999/000355 10.02.1999
(87) WO 1999/051243 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19815060

(54) • VERWENDUNG VON 17-ALPHA-ESTRADIOL DERIVATEN ZUR THERAPIE VON NEBENWIRKUNGEN WÄHREND UND/ODER NACH EINER GNRHA-THERAPIE

• THE USE OF 17-ALPHA-ESTRADIOL DERIVATIVES FOR TREATING SIDE-EFFECTS DURING AND/OR AFTER GNRHA THERAPY

• UTILISATION DE DERIVES DE 17-ALPHA-ESTRADIOL POUR LE TRAITEMENT D'EFFETS SECONDAIRES PENDANT OU APRES UNE THERAPIE GNRHA

(73) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) WILDt, Ludwig, D-91974 Herzogenaurach-Hauendorf, DE

NEUWINGER, Joachim, D-91054 Erlangen, DE

LICHT, Peter, D-91088 Bubenreuth, DE
DITTRICH, Ralph, D-91056 Erlangen, DE
OETTEL, Michael, D-07743 Jena, DE
HUMMEL, Wolfgang, D-95339 Neuenmarkt, DE
(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co.KG, Patentabteilung, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **0 922 460 B1**
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 98310052.0 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 JP 35406897
11.11.1998 JP 32077898

(54) • *Glycosyl-Vitamin P als neuro-funktioneller Regulator*
• *Neuro-Function regulatory agent comprising glycosyl vitamin P*
• *Vitamine P glycosylée comme agent régulateur neuro-fonctionnel*

(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
(72) Fukuda, Shigeharu, Okayama, JP
Miyake, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 31/70 → (51) C07H 9/04
A61K 31/70 → (51) C12N 15/11
A61K 31/70 → (51) C12N 15/12
A61K 31/70 → (51) C12N 15/49

(51) **A61K 31/700B** (11) **1 175 906 B1**
A61P 7/02 A23L 2/52
(25) En (26) En
(21) 01116699.8 (22) 17.07.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.01.2002
(30) 18.07.2000 JP 2000217983

(54) • *Blutfluss verbesserers und Thrombosis Präventiven mit Glucosamine*
• *Blood flow improvers and thrombosis preventives or remedies comprising glucosamine*
• *Améliorateurs du flux sanguin et préventives de la thrombose ou remèdes qui comprennent de la glucosamine*

(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
(72) Saito, Tatsuji, Meguro-ku, Tokyo 152-0001, JP
Sakamoto, Koji, Fujioka-shi, Gunma 375-0003, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11
A61K 31/71 → (51) A61P 31/10
A61K 31/713 → (51) C12N 15/00
A61K 31/715 → (51) A23L 1/30
A61K 31/725 → (51) C07K 14/435
A61K 31/736 → (51) A61K 47/36
A61K 33/24 → (51) C07F 13/00
A61K 33/30 → (51) A61K 7/48

A61K 33/40 → (51) A61K 7/48

A61K 35/12 → (51) A61F 2/02

A61K 35/14 → (51) C12N 5/08

(51) **A61K 35/74** (11) **0 975 227 B1**
A61P 31/00 A61L 15/36
(25) En (26) En
(21) 98918115.1 (22) 10.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.02.2000
(86) US 1998/007307 10.04.1998
(87) WO 1998/047374 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 US 44643 P

(54) • *OBERFLÄCHIGE VERWENDUNG VON PROBIOTISCHEN BACILLUSSPOREN ZUR VERHINDERUNG ODER BEKÄMPFUNG VON MIKROBIELLEN INFESTIONEN*
• *TOPICAL USE OF PROBIOTIC BACILLUS SPORES TO PREVENT OR CONTROL MICROBIAL INFECTIONS*
• *UTILISATION TOPIQUE DE SPORES DE BACILLES PROBIOTIQUES POUR PREVENIR OU TRAITER LES INFESTIONS MICROBIENNES*

(73) Ganeden Biotech, Inc., 8738-6 Villa La Jolla Drive, La Jolla, CA 92037, US
(72) FARMER, Sean, La Jolla, CA 92037, US
MIKHAIL, Robert, J., El Cajon, CA 92019, 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

(51) **A61K 35/74** (11) **1 212 069 B1**
A61P 31/04 A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 00961363.9 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.06.2002
(86) US 2000/023300 25.08.2000
(87) WO 2001/013927 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 383975

(54) • *VERBESSERTE TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAZELLULÄREN PRODUKTEN VON PROBIOTISCHEN BAKTERIEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *IMPROVED TOPICAL COMPOSITIONS CONTAINING EXTRACELLULAR PRODUCTS OF PROBIOTIC BACTERIA AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES AMELIOREES CONTENANT DES PRODUITS EXTRA-CELLULAIRES DE BACTERIES PROBIOTIQUES LEUR UTILISATION*

(73) Ganeden Biotech, Inc., Suite 209, 5940 Pacific Mesa Court, San Diego, CA 92121, US
(72) FARMER, Sean, San Diego, CA 92115, 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 35/74 → (51) A01N 63/00
A61K 35/74 → (51) C12N 1/04
A61K 35/78 → (51) A01N 65/00
A61K 35/78 → (51) A23K 1/14
A61K 35/78 → (51) F26B 5/04

(51) **A61K 35/80** (11) **1 029 545 B1**
A61P 19/00 A61P 3/00
(25) De (26) De
(21) 00103176.4 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906016
(54) • *Zubereitung für oral zu verabreichende Nahrungsergänzungs- und/oder Arzneimittel in Form von Tabletten*
• *Composition for oral administration of nutritional supplement or medicaments in tablet form*
• *Composition orale pour l'administration de compléments alimentaires ou de médicaments sous forme de tablettes*

(73) GreenPower International Naturprodukten B.V., Economiestraat 39, 6433 KC Heerlen-Hoensbroeck, NL
(72) HITTICH, Reinhard Dr., NL-6466 NHKerkrade, NL
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

A61K 38/00 → (51) A61K 31/12
A61K 38/00 → (51) C12N 5/06
A61K 38/00 → (51) G01N 33/68
A61K 38/00 → (51) G01N 33/74
A61K 38/04 → (51) A61K 31/12
A61K 38/06 → (51) C07K 5/06
A61K 38/09 → (51) A61K 31/565
A61K 38/16 → (51) C07K 14/415
A61K 38/16 → (51) C07K 16/12
A61K 38/17 → (51) A61K 9/14
A61K 38/17 → (51) C07K 14/435
A61K 38/17 → (51) C12N 15/12
A61K 38/17 → (51) C12N 15/62
A61K 38/18 → (51) C12N 15/16
A61K 38/18 → (51) C12N 15/62
A61K 38/19 → (51) C12N 15/19
A61K 38/19 → (51) C12N 15/62
A61K 38/20 → (51) C12N 15/62

(51) **A61K 38/24** (11) **1 188 444 B1**
A61K 47/10 A61K 47/18
(25) En (26) En
(21) 01130213.0 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 20.03.2002
(30) 23.07.1998 US 93906 P
30.07.1998 US 94611 P
31.07.1998 US 94767 P
01.09.1998 US 98711 P
17.09.1998 US 100696 P

(54) • *Stabile FSH und FSH Varianten enthaltende Arzneimittel*
• *Stable FSH and FSH variant formulations*

- *Formulations pharmaceutiques stables contenant de la FSH et variantes de FSH*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Hoffmann, James Arthur, Greenwood, Indiana 46143, US
Lu, Jirong, Indianapolis, Indiana 46326, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (62) 99305664.7 / 0 974 359
-
- A61K 38/28** → (51) C12N 15/17
-
- A61K 38/36** → (51) C12N 15/00
-
- A61K 38/43** → (51) C12N 9/02
-
- A61K 38/44** → (51) C12N 15/53
-
- A61K 38/46** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 488 803 B1**
A61P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 04019048.0 (22) 16.12.1994
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 28.12.1993 US 173996
- (54) • *Neurotoxisches Komponente von Botulinumtoxinen zur Behandlung von zervikaler Dystonie*
• *Neurotoxic component of botulinum toxins for treating cervical dystonia*
• *Composante neurotoxique de la toxine botulinique pour la traitement de la dystonie cervicale*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) Aoki, Roger, Laguna Hills, CA 92653, US
Grayston, Michael W., Irvine, CA 92714, US
Carlson, Steven R., San Mateo, CA 94402, US
Leon, Judith M., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03015589.9 / 1 366 770
99203920.6 / 1 005 867
-
- A61K 39/00** → (51) A01N 63/00
-
- A61K 39/00** → (51) C07K 14/31
-
- A61K 39/00** → (51) C12N 5/06
-
- A61K 39/00** → (51) C12N 15/86
-
- A61K 39/02** → (51) C12N 1/04
-
- A61K 39/02** → (51) C12N 15/74
-
- A61K 39/085** → (51) C07K 16/12
-
- (51) **A61K 39/108** (11) **1 425 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755355.1 (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) 09.06.2004
(86) GB 2002/004123 11.09.2002
(87) WO 2003/022306 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 GB 0121998
- (54) • **BAKTERIELLER IMPFSTOFF**
• **BACTERIAL VACCINE**
• **VACCIN BACTERIEN**
- (73) Acambis Research Limited, Peterhouse Technology Park, 100, Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB
- (72) TURNER, Arthur Keith, Acambis Research Limited, Cambridge CB1 9PT, GB
GREENWOOD, Judith, Acambis Research Limited, Cambridge CB1 9PT, GB
STEPHENS, Jonathan Clive, Acambis Research Limited, Cambridge CB1 9PT, GB
BEAVIS, Juliet Claire, Acambis Research Limited, Cambridge CB1 9PT, GB
DARSLEY, Michael James, Acambis Research Limited, Cambridge CB1 9PT, GB
- (74) Tolfree, Roger, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB
-
- (51) **A61K 39/108** (11) **1 425 038 B1**
C12N 15/70
- (25) En (26) En
(21) 02755363.5 (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) 09.06.2004
(86) GB 2002/004164 11.09.2002
(87) WO 2003/022307 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 GB 0121998
- (54) • **ATTENUIERTE BAKTERIEN VERWENDBAR ALS IMPFSTOFFE**
• **ATTENUATED BACTERIA USEFUL IN VACCINES**
• **BACTERIES ATTENUÉES UTILES DANS DES VACCINS**
- (73) Acambis Research Limited, Peterhouse Technology Park, 100, Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB
- (72) TURNER, Arthur K., Acambis Research Limited, Cambridge CB1 9PT, GB
GREENWOOD, Judith, Acambis Research Limited, Cambridge CB1 9PT, GB
STEPHENS, Jonathan C., Acambis Research Limited, Cambridge CB1 9PT, GB
BEAVIS, Juliet C., Acambis Research Limited, Cambridge CB1 9PT, GB
DARSLEY, Michael J., Acambis Research Limited, Cambridge CB1 9PT, GB
- (74) Tolfree, Roger, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB
-
- A61K 39/112** → (51) C12N 15/74
-
- A61K 39/12** → (51) C12N 15/40
-
- A61K 39/21** → (51) C12N 15/49
-
- A61K 39/29** → (51) C12N 15/51
-
- A61K 39/295** → (51) C12N 15/40
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 011 722 B1**
A61K 9/14
- (25) En (26) En
(21) 98921925.8 (22) 13.05.1998
- (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) NO 1998/000146 13.05.1998
(87) WO 1998/051342 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 GB 9710010
- (54) • **SUBSTRATMATERIALIEN MIT GEBUNDENEN CYTOKIN-STIMULIERENDEN POLYSACCHARIDEN ODER BAKTERIELLEN NUKLEINSÄUREN**
• **SUBSTRATES MATERIALS WITH BOUND CYTOKINE-STIMULATING POLYSACCHARIDES OR BACTERIAL NUCLEIC ACIDS**
• **MATERIAUX SERVANT DE SUBSTRATS ET COMPORTANT DES ACIDES NUCLEIQUES BACTERIENS OU DES POLYSACCHARIDES DE STIMULATION DE CYTOKINE LIES**
- (73) FMC Biopolymer AS, Tomtegt. 36, 3013 Drammen, NO
- (72) ESPEVIK, Terje, N-7036 Trondheim, NO
SKJAK-BRAEK, Gudmund, N-7016 Trondheim, NO
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- A61K 39/39** → (51) C08B 37/00
-
- A61K 39/39** → (51) C12N 5/06
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 39/40
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/12
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 5/06
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/17
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/55
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **A61K 39/40** (11) **0 792 162 B1**
A61K 39/42
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 95933826.0 (22) 15.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.09.1997
(86) US 1995/011770 15.09.1995
(87) WO 1996/008272 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 US 307931
- (54) • **GEBRAUCH VON ANTIKÖRPERN ZUR VERHINDERUNG VON AUSWIRKUNGEN HERVORGERUFEN DURCH GRAMPOSITIVE-UND MYKO-BAKTERIEN**
• **USE OF ANTIBODIES TO BLOCK THE EFFECTS OF GRAM-POSITIVE BACTERIA AND MYCOBACTERIA**
• **UTILISATION D'ANTICORPS POUR BLOQUER LES EFFETS DES BACTERIES GRAM-POSITIVES ET DES MYCOBACTERIES**
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) ULEVITCH, Richard, J., Del Mar, CA 92014, US
TOBIAS, Peter, S., San Diego, CA 92110, US
PUGIN, Jerome, CH-1241 Puplinge, CH
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- A61K 39/40** → (51) C07K 16/12
-
- A61K 39/42** → (51) A61K 39/40
-
- A61K 41/00** → (51) A61B 10/00
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 309 349 B1**
A61P 31/14
A61P 31/18
// (A61K45/06, 31:505)
- (25) En (26) En
(21) 01956518.3 (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) 14.05.2003
(86) EP 2001/007882 09.07.2001
(87) WO 2002/003971 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 GB 0016845
21.09.2000 US 234416 P
18.01.2001 US 262612 P
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RETROVIRALEN INFESTIONEN**

- PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD FOR THE TREATMENT OF RETROVIRAL INFECTIONS
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET TECHNIQUE DE TRAITEMENT DES INFECTIONS RETROVIRALES
- (73) Stichting REGA VZW, Minderbroederstraat 10, 3000 Leuven, BE
- (72) DE CLERCQ, Erik, B-3360 Lovenjoel, BE
DEBYSER, Zeger, B-3001 Heverlee, BE
PLYMERS, Willem, B-3001 Heverlee, BE
PANNECOUQUE, Christophe, B-3001 Heverlee, BE
WITVROUW, Myriam, B-3201 Langdorp, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- (51) **A61K 47/10** (11) **0 971 745 B1**
A61K 47/18 A61K 47/32
A61K 47/38 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 98908583.2 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) US 1998/003107 19.02.1998
(87) WO 1998/036776 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 US 803128
(54) • GELTRÄGERSTOFFE FÜR ANTIPROLIFERIERENDE MITTEL
• GEL DELIVERY VEHICLES FOR ANTICELLULAR PROLIFERATIVE AGENTS
• VEHICULES D'ADMINISTRATION EN GEL POUR AGENTS S'OPPOSANT A LA PROLIFERATION CELLULAIRE
- (73) Intarcia Therapeutics, Inc., 2000 Powel Street, Suite 1640, Emeryville, CA 94608, US
- (72) JONES, Richard, E., Palo Alto, CA 94306, US
WASHCO, Keith, Fremont, CA 94555, US
TRAGER, George, San Mateo, CA 94403, US
ROSKOS, Kathleen, V., Los Altos, CA 94022, US
MASKIEWICZ, Richard, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- A61K 47/10** → (51) A61K 9/107
A61K 47/10 → (51) A61K 38/24
A61K 47/10 → (51) A61P 31/10
A61K 47/18 → (51) A61K 38/24
A61K 47/18 → (51) A61K 47/10
A61K 47/20 → (51) A61P 31/10
A61K 47/32 → (51) A61K 47/10
A61K 47/34 → (51) A61K 9/107
- (51) **A61K 47/36** (11) **1 173 218 B1**
A61P 1/04 A61K 31/736
- (25) En (26) En
(21) 00927500.9 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) GB 2000/001711 04.05.2000
(87) WO 2000/067799 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 GB 9910212
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER SPEISERÖHRE
• MUCOSALLY ADHESIVE COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DISORDERS OF THE OESOPHAGUS AND THEIR USE
- COMPOSITIONS PERMETTANT LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'OESOPHAGE
- (73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) Dettmar, Peter William, Patrington, East Yorkshire HU12 0PE, GB
Dickson, Paul Andrew, Walkington, East Yorkshire HU17 8TJ, GB
Hampson, Frank Chadwick, Hedon, East Yorkshire HU12 8NQ, GB
Jolliffe, Ian Gordon, Cottingham, East Yorkshire HU16 5BB, GB
- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (60) 05019522.1
- A61K 47/36** → (51) A61K 9/00
A61K 47/38 → (51) A61K 47/10
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 019 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933828.2 (22) 05.08.1997
(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) 19.07.2000
(86) IL 1997/000265 05.08.1997
(87) WO 1998/005361 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 IL 11902996
(54) • LANGWIRKENDE ARZNEISTOFFE UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
• LONG-ACTING DRUGS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM
• PRINCIPES ACTIFS A EFFET PROLONGE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) FRIDKIN, Matityahu, 76284 Rehovot, IL
SHECHTER, Yoram, 76303 Rehovot, IL
GERSHONOV, Eytan, 45265 Hod Hasharon, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- A61K 47/48** → (51) C07K 16/12
- (51) **A61K 48/00** (11) **0 772 455 B1**
// C12N9/48
(25) En (26) En
(21) 95927026.5 (22) 27.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) GB 1995/001783 27.07.1995
(87) WO 1996/003151 1996/07 08.02.1996
(30) 27.07.1994 GB 9415167
(54) • INTRAZELLULARE EXPRESSION VON CARBOXYPEPTIDASE G2 IN ENZYME-PRODRUG-THERAPIE
• INTRACELLULAR EXPRESSION OF CARBOXYPEPTIDASE G2 IN ENZYME PRODUG THERAPY
• EXPRESSION INTRACELLULAIRE DE CARBOXYPEPTIDASE G2 DANS UNE THERAPIE A BASE D'ENZYME ET DE PROMEDICAMENT
- (73) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, Cambridge House 6-10 Cambridge Terrace Regent's Park, London NW1 4JL, GB
- (72) SPRINGER, Caroline, J., The Inst. of Cancer Res., Belmont, Sutton, Surrey SM2 2NG, GB
- MARAIS, Richard, Chester Beatty Lab., London SW3 6JB, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **A61K 48/00** (11) **0 835 137 B1**
C12N 11/04 A61K 9/50
- (25) En (26) En
(21) 96923905.2 (22) 24.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
(43) 15.04.1998
(86) EP 1996/002748 24.06.1996
(87) WO 1997/001357 1997/04 16.01.1997
(30) 27.06.1995 DK 74095
(54) • VERKAPSELTE ZELLEN DIE VIRENPARTIKELN PRODUZIEREN
• ENCAPSULATED CELLS PRODUCING VIRAL PARTICLES
• CELLULES ENCAPSULEES PRODUISANT DES PARTICULES VIRALES
- (73) Bavarian Nordic A/S, Bögeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, Neuherberg, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) SALLER, Robert, Michael, D-80636 München, DE
GÜNZBURG, Walter, H., D-85229 Ainhofen, DE
SALMONS, Brian, D-85229 Ainhofen, DE
- (74) Pielken, Petra, et al, Bavarian Nordic Research Institute GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152 Martinsried, DE
- A61K 48/00** → (51) C12N 5/06
A61K 48/00 → (51) C12N 15/09
A61K 48/00 → (51) C12N 15/12
A61K 48/00 → (51) C12N 15/16
A61K 48/00 → (51) C12N 15/49
A61K 48/00 → (51) C12N 15/53
A61K 48/00 → (51) C12N 15/55
A61K 48/00 → (51) C12N 15/86
A61K 48/00 → (51) C12N 15/869
A61K 49/00 → (51) C07F 9/6524
A61K 51/04 → (51) C07C 323/25
A61K 51/08 → (51) C07C 323/25
A61K 51/10 → (51) C07C 323/25
A61K 51/10 → (51) C07K 16/12
- (51) **A61L 2/04** (11) **1 320 388 B1**
A61L 2/16 A61L 11/00
A01C 3/02 C05F 1/02
C05F 3/06
// A61L101:20
(25) En (26) En
(21) 01960198.8 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 25.06.2003
(86) DK 2001/000553 22.08.2001
(87) WO 2002/015945 2002/09 28.02.2002

- (30) 22.08.2000 DK 200001246
01.02.2001 DK 200100171
- (54) • *KONZEPT ZUR TRENNUNG VON AUF-SCHLÄMMUNG UND HERSTELLUNG VON BIOGAS*
• *CONCEPT FOR SLURRY SEPARATION AND BIOGAS PRODUCTION*
• *TECHNIQUE DE SEPARATION DES BOUES ET DE PRODUCTION DE BIOGAZ*
- (73) Green Farm Energy A/S, Engelsholmvej 26, 8900 Randers, DK
- (72) BONDE, Torben A., DK-8250 Egaa, DK
PEDERSEN, Lars, Jorgen, DK-8370 Hadsten, DK
- (74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- (60) 05102083.2

- (51) **A61L 2/07** (11) **1 317 290 B1**
A61L 11/00 E03C 1/126
- (25) En (26) En
- (21) 01972016.8 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
- (86) EP 2001/010310 06.09.2001
- (87) WO 2002/020065 2002/11 14.03.2002
- (30) 11.09.2000 FR 0011622
- (54) • *DESINFEKTION ODER STERILISIERUNGS-VERFAHREN*
• *DISINFECTION OR STERILISATION METHOD*
• *METHODE DE DESINFECTION OU DE STERILISATION*
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) AUBERT, Bruno, F-30330 Connaux, FR

- (51) **A61L 2/14** (11) **1 490 115 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03746142.3 (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) 29.12.2004
- (86) US 2003/010387 02.04.2003
- (87) WO 2003/084577 2003/42 16.10.2003
- (30) 02.04.2002 US 369654 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INJEKTION EINES ORGANISCHEN REAGENS IN EIN SCHWACH IONISIERTES GAS ZUR ERZEUGUNG VON CHEMISCH WIRKSAMEN SPEZIES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INJECTION OF AN ORGANIC BASED REAGENT INTO WEAKLY IONIZED GAS TO GENERATE CHEMICALLY ACTIVE SPECIES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR INJECTER UN REACTIF A BASE ORGANIQUE DANS UN GAZ FAIBLEMENT IONISE AFIN DE PRODUIRE DES ESPECES CHIMIQUEMENT ACTIVES*
- (73) Plasmal Corporation, 614 River Street, Hoboken, NJ 07030, US
- (72) BABKO-MALYI, Sergei, West Windsor, NJ 08550, US
CROWE, Richard, Hazlet, NJ 07730, US
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A61L 2/16 → (51) A61L 2/04

A61L 2/26 → (51) C08L 81/06

- (51) **A61L 9/014** (11) **1 103 274 B1**
B01D 53/02
- (25) De (26) De
- (21) 00125083.6 (22) 17.11.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 30.05.2001
- (30) 29.11.1999 DE 19957439
- (54) • *Absorption von Formaldehyd in geschlossenen, gasundurchlässigen Gebinden*
• *Absorption of formaldehyde in closed gas impervious packages*
• *Absorption de Formaldehyde dans des emballages fermés et non perméables aux gaz*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) Disch, Stefan, Dr., 60599 Frankfurt, DE
Vaahs, Tilo, Dr., 65510 Idstein, DE

A61L 11/00 → (51) A61L 2/04

A61L 11/00 → (51) A61L 2/07

- (51) **A61L 15/24** (11) **0 716 615 B1**
A61K 9/70 A61K 31/56
- (25) En (26) En
- (21) 94925757.0 (22) 05.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.1996
- (86) US 1994/008883 05.08.1994
- (87) WO 1995/004554 1995/08 16.02.1995
- (30) 09.08.1993 US 104414
- (54) • *SYSTEM FÜR TRANSDERMALE VERABREICHUNG MIT NIEDRIGEM FLUSS FÜR HOCHWIRKSAME MEDIKAMENTE*
• *LOW FLUX TRANSDERMAL POTENT DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME TRANSDERMIQUE D'ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT A FORTE EFFICACITE AVEC UN DEBIT FAIBLE*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
- (72) ROOS, Eric J., Marlborough, MA 01752, US
CHIANG, Chia-Ming, Foster City, CA 94404, US
HSU, Tsung-Min, Taipei, TW
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/36 → (51) A61K 35/74

A61L 15/42 → (51) C08J 9/00

- (51) **A61L 15/58** (11) **1 291 025 B1**
A61K 9/70 A61L 24/04
- (25) En (26) En
- (21) 02400039.0 (22) 27.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.03.2003
- (30) 29.08.2001 JP 2001259970
- (54) • *Medizinische Klebstoffzusammensetzung, medizinisches Klebeband enthaltend diese Klebstoffzusammensetzung und Herstellung eines medizinischen Klebebands zur perkutanen Absorption*
• *Medical adhesive composition, medical adhesive tape using the same and tape preparation for percutaneous absorption*
• *Adhésif médical, ruban adhésif médical comprenant un tel adhésif et la préparation d'un ruban pour l'adsorption percutanée*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Kuroda, Hidetoshi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- Muraoka, Takateru, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Inosaka, Keigo, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Akemi, Hitoshi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 15/58 → (51) A61F 13/539

A61L 24/00 → (51) A61L 27/46

A61L 24/04 → (51) A61L 15/58

- (51) **A61L 24/10** (11) **0 835 667 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 97907319.4 (22) 14.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.04.1998
- (86) JP 1997/000818 14.03.1997
- (87) WO 1997/033633 1997/40 18.09.1997
- (30) 15.03.1996 JP 8756696
- (54) • *SPRÜHVORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON GEWEBEKLEBSTOFF*
• *SPRAY DEVICE FOR APPLYING TISSUE ADHESIVE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION POUR L'APPLICATION D'UN ADHESIF TISSULAIRE*
- (73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Ohkubo 1-chome Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 860-8568, JP
- (72) UCHIDA, Takanori, Kumamoto-ken 861-55, JP
KAETSU, Hiroshi, Kikuchi-gun Kumamoto-ken 861-11, JP
FUKUNAGA, Nobuto, Kumamoto-ken 865, JP
SHINYA, Noriko, Kumamoto-ken 860, JP
SAKAMOTO, Takahiro, Kumamoto-ken 861-11, JP
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61L 27/12 → (51) A61L 27/38

A61L 27/20 → (51) A61L 27/38

A61L 27/34 → (51) C08J 7/04

A61L 27/36 → (51) A61F 2/02

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 357 953 B1**
A61L 27/20 A61L 27/12
A61L 27/46 A61L 27/42
- (25) En (26) En
- (21) 02726105.6 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) EP 2002/001224 06.02.2002
- (87) WO 2002/070030 2002/37 12.09.2002
- (30) 09.02.2001 IT PD20010032
- (54) • *TRANSPLANTATE FÜR DIE WIEDERHERSTELLUNG VON OSTEOCHONDRALLEN SCHÄDEN*
• *GRAFTS FOR THE REPAIR OF OSTEOCHONDRAL DEFECTS*
• *GREFFES SERVANT A REPARER DES DEFAUTS OSTEO-CARTILAGINEUX*
- (73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (72) PAVESIO, Alessandra, 35141- Padova, IT
CALLEGARO, Lanfranco, I-36016 Thiene (Vicenza), IT

- (74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- A61L 27/40** → (51) A61K 9/00
- A61L 27/40** → (51) C08J 7/04
- A61L 27/42** → (51) A61L 27/38
- A61L 27/44** → (51) C08J 7/04
- (51) **A61L 27/46** (11) **1 482 996 B1**
A61L 27/56 A61L 24/00
(25) En (26) En
(21) 03706554.7 (22) 22.02.2003
(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) 08.12.2004
(86) EP 2003/001812 22.02.2003
(87) WO 2003/075975 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 EP 02005844
(54) • *PORÖSES UND BIOABBAUBARES IMPLANTATMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POROUS BIOCOMPATIBLE IMPLANT MATERIAL AND METHOD FOR ITS FABRICATION*
• *MATIERE POUR IMPLANT BIOCOMPATIBLE POREUSE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
- (73) Degradable Solutions AG, Wagistrasse 23, 8952 Schlieren, CH
(72) MASPERO, Fabrizio, Alessandro, CH-1266 Duillier, CH
RUFFIEUX, Kurt, CH-8800 Thalwil, CH
(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH
- A61L 27/46** → (51) A61L 27/38
- A61L 27/56** → (51) A61L 27/46
- A61L 29/00** → (51) A61M 25/00
- A61L 29/08** → (51) C08J 7/04
- (51) **A61L 31/08** (11) **1 254 673 B1**
A61L 31/14 A61L 31/16
A61L 33/00
(25) En (26) En
(21) 01131051.3 (22) 31.12.2001
(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
(30) 02.05.2001 US 847626
12.10.2001 EP 01124528
(54) • *Immunotoleranter Stent mit Oberflächen-Mikrostruktur*
• *Immuno-tolerant stent with surface microstructure*
• *Stent immunotolerant ayant une surface microstructurée*
- (73) InFlow Dynamics, Inc., P.O. Box 1247, Springfield, Virginia 22151, US
(72) Alt, Eckhard Dr., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- A61L 31/10** → (51) C08J 7/04
- A61L 31/14** → (51) A61L 31/08
- A61L 31/16** → (51) A61L 31/08
- A61L 33/00** → (51) A61L 31/08
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 039 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 98963710.3 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) SE 1998/002297 14.12.1998
(87) WO 1999/030756 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 SE 9704687
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR ÜBERWACHUNG EINER DOSIERPUMPE IN EINEM DIALYSEGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A DOSAGE PUMP IN A DIALYSIS MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE POMPE DOSEUSE DE DIALYSEUR*
- (73) Gambro Aktiebolag, P.O. Box 7373, 103 91 Stockholm, SE
(72) ROSENQVIST, Anders, S-224 68 Lund, SE
LINDERUP, Erik, S-277 32 Bjärred, SE
(74) Larsson, Eva-Karin, et al, Gambro Lundia AB, Intellectual Property Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 206 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 00941863.3 (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) 22.05.2002
(86) CH 2000/000389 18.07.2000
(87) WO 2001/010483 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937099
(54) • *MIKRODIALYSESONDE*
• *MICRODIALYSIS PROBE*
• *SONDE DE MICRODIALYSE*
- (73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
(72) EHWALD, Rudolf, D-10115 Berlin, DE
BEYER, Uwe, CH-3007, Bern, DE
THOMAS, Andreas, D-01796 Pirna, DE
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Postfach 860245, D-81629 München, DE
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 015 048 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 98920164.5 (22) 01.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/008968 01.05.1998
(87) WO 1998/050093 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 45412 P
(54) • *ABDICHTUNGSSYSTEM FÜR TROKAR*
• *TROCAR SEAL SYSTEM*
• *SYSTEME DE JOINT POUR TROCART*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) RACENET, David, C., Southbury, CT 06488, US
STELLON, Gene, A., Southington, CT 06489, US
VUMBACK, William, J., Northford, CT 06472, US
PASQUALUCCI, Joseph, North Haven, CT 06743, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 496 961 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03746847.7 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
(86) FR 2003/001260 18.04.2003
(87) WO 2003/089028 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 FR 0204996
(54) • *VERPACKUNG FÜR STERILE GEGENSTÄNDE ODER ZU STERILISIERENDE GEGENSTÄNDE*
• *PACKAGING FOR STERILE OBJECTS OR OBJECTS TO BE STERILIZED*
• *EMBALLAGE POUR OBJETS STERILES OU A STERILISER*
- (73) Becton Dickinson France, 11, rue Aristide Bergès, B.P. 4, 38800 Le Pont de Claix, FR
(72) RAYNAL-OLIVE, Claire, 38450 Vif, FR
GRIMARD, Jean-Pierre, 38450 Vif, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- A61M 5/14** → (51) A61M 31/00
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 237 595 B1**
A61M 5/168 A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 00984470.5 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/034207 15.12.2000
(87) WO 2001/043798 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 464812
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON DRUCKUNTERSCHIEDEN ZWISCHEN VENTILEN IN KASSENTEN VOM TYPE IV PUMPEN*
• *DEVICE FOR COMPENSATING FOR PRESSURE DIFFERENCES ACROSS VALVES IN CASSETTE TYPE IV PUMP*
• *APPAREIL DE COMPENSATION DES DIFFERENCES DE PRESSION DANS DES SOUPAPES D'UNE POMPE CASSETTE DE TYPE IV*
- (73) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) HOLST, Peter, A., Castro Valley, CA 94546, US
KRAJEWSKI, David, A., Hollister, CA 95023, US
MASKE, Rudolph, J., San Jose, CA 95120, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(60) 05108082.8
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 307 249 B1**
A61J 1/00 F04B 43/00
(25) En (26) En
(21) 01934142.9 (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) 07.05.2003
(86) GB 2001/002321 25.05.2001
(87) WO 2001/091831 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 GB 0012931
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEUTEL MIT EINEM INTEGRALEN RÖHRCHENFÖRMIGEN DURCHLASS FÜR DIE KOOPERATION MIT EINER PERISTALTISCHEN PUMPE*
• *FLUID BAGS WITH AN INTEGRAL TUBE-LIKE PASSAGEWAY FOR COOPERATION WITH A PERISTALTIC PUMP DEVICE*
• *SACS POUR LIQUIDES MUNI D'UN PASSAGE INTEGRE EN FORME DE TUBE DESTINE A COOPERER AVEC UN DISPOSITIF A POMPE PERISTALTIQUE*
- (73) Constance Limited, Unit 14B Off Fifth Avenue Bluebridge Industrial Estate, Halstead Essex CO9 2FZ, GB
(72) HEDINGTON, John Graham, Halstead, Essex CO9 4JP, GB
PAGE, Stuart Richard, Essex CO9 1HJ, GB

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **1 372 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 02714371.8 (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) 02.01.2004
(86) IB 2002/000850 22.03.2002
(87) WO 2002/076532 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 ZA 200102455
(54) • *EINE FLÜSSIGKEITSVERDRÄNGUNGSAN-
ORDNUNG*
• *A LIQUID DISPLACEMENT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE LIQUIDE*

(73) Wisniewski, Pawel, 71 Princess Alice Avenue,
Glenwood, 4001 Durban, ZA
(72) Wisniewski, Pawel, 4001 Durban, ZA
(74) Galgut, John, et al, 79 Coleraine Road Blackheath,
London SE3 7PF, GB

A61M 5/142 → (51) A61N 1/05

A61M 5/168 → (51) A61M 5/142

A61M 5/172 → (51) A61M 5/142

A61M 5/172 → (51) A61N 1/05

(51) **A61M 5/30** (11) **1 242 133 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985305.2 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) FR 2000/003257 23.11.2000
(87) WO 2001/041840 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 FR 9915474

(54) • *NADELLOSE SPRITZE MIT EINEM AUS-
STOSSROHR MIT KONSTANTEM QUER-
SCHNITT*
• *NEEDLESS SYRINGE PROVIDED WITH AN
EJECTION TUBE WITH A CONSTANT
CROSS-SECTION*
• *SERINGUE SANS AIGUILLE MUNIE D'UN
TUBE D'EJECTION A SECTION CONSTANTE*
(73) Crossject, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris Cédex 04,
FR
(72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
DELANNOY, Guy, F-33160 Saint Médard en Jalles,
FR
GAUTIER, Philippe, F-91220 Le Plessis Pate, FR
SIMONIN, Olivier, F-31000 Toulouse, FR

(51) **A61M 5/31** (11) **1 192 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308272.2 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000297362
14.02.2001 JP 2001037059

(54) • *Injektor mit Kraftsensor auf dem Kolben*
• *Injector with a force sensor on the plunger*
• *Injecteur pourvu d'un capteur de force sur son
piston*
(73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi,
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Mitomi, Tokushi, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP
Shimajima, Yuji, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 267 966 B1**
A61M 5/50
(25) De (26) De
(21) 01903556.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(86) CH 2001/000104 16.02.2001
(87) WO 2001/064270 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009814
(54) • *EINWEG-INJEKTORKAPPE*
• *DISPOSABLE INJECTOR CAP*
• *CAPUCHON D'INJECTEUR JETABLE*
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6,
3401 Burgdorf, CH
(72) HEINIGER, Hanspeter, CH-4932 Lotzwil, CH

(51) **A61M 5/42** (11) **1 284 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925813.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.02.2003
(86) IB 2001/000824 14.05.2001
(87) WO 2001/087389 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 EP 00810414
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de
l'Ourietaz, 1170 Aubonne, CH
(72) BERGERON, Luc, CH-1034 Boussens, CH
BRIOSCHI, Elena, CH-1203 Geneva, CH
JACQUET, Rémy, CH-2400 Le Locle, CH
MOULIN, Jérôme, CH-1890 St.-Maurice, CH
SOLDINI, Laurent, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A.,
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 11/00** (11) **1 019 125 B1**
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 97934353.0 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 19.07.2000
(86) US 1997/013444 29.07.1997
(87) WO 1999/006091 1999/06 11.02.1999
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG MIT
DOSIERENDEN INHALATOREN*
• *DEVICE FOR USE WITH METERED DOSE
INHALERS (MDIS)*
• *DISPOSITIF UTILISE AVEC DES INHALA-
TEURS DOSEURS*
(73) Innovative Devices, LLC, 6008-101 Triangle Drive,
Raleigh, NC 27617, US
(72) CASPER, Robert, A., Raleigh, NC 27613, US
LEITH, Frank, A., Chapel Hill, NC 27514, US
GARDNER, David, L., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse
45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61M 11/06** (11) **0 938 906 B1**
A61M 15/00 (11) **B05B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 99300788.9 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 GB 9804149
(54) • *Vernebler*
• *Nebuliser*
• *Nébuliseur*

(73) Profile Respiratory Systems Limited, Heath Place,
Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
(72) Denyer, Jonathan Stanley Harold, Chichester, West
Sussex PO19 3PW, GB
Dyche, Anthony, Hayling Island, Hants PO11 0ND,
GB
Hensley, Paul Stanley, Horsham, West Sussex RH13
6DB, GB
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB
(60) 05012609.3 / 1 576 979

(51) **A61M 15/00** (11) **1 107 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 99968218.0 (22) 26.08.1999
(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) 20.06.2001
(86) EP 1999/006249 26.08.1999
(87) WO 2000/012162 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818725
30.10.1998 GB 9823687
(54) • *SPENDER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) BONNEY, Stanley George, Ware, Herts SG12 0DP,
GB
JONES, Anthony Patrick, Ware, Herts SG12 0DP,
GB
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61M 15/00 → (51) A61M 11/00

A61M 15/00 → (51) A61M 11/06

(51) **A61M 16/00** (11) **0 969 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910065.6 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/003747 24.02.1998
(87) WO 1998/041267 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 US 818567
(54) • *SYSTEM ZUR ANZEIGE DER ALARMZU-
STÄNDE BEI EINEM BEATMUNGSGERÄT*
• *SYSTEM FOR DISPLAYING VENTILATOR
ALARMS*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE D'ALARME DE
RESPIRATEUR*

(73) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280
Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) WALLACE, Charles, L., Encinitas, CA 92024, US
SANBORN, Warren, G., Escondido, CA 92025, US
ARNETT, David, Half Moon Bay, CA 94019, US
BUTTERBRODT, Jay, North Andover, MA 01845, US
FERGUSON, Howard, L., Elk, WA 99009, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison
Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB
(60) 04076570.3 / 1 449 558

- (51) **A61M 16/10** (11) **1 440 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027518.4 (22) 29.11.2003
(84) DE FR
(43) 28.07.2004
(30) 23.01.2003 SE 0300161
(54) • *Anästhesiereflektor*
• *Anesthetic reflector*
• *Réflexeur anesthésique*
- (73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Ahlmen, Christer, 19251 Sollentuna, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albhjns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61M 25/00** (11) **0 952 863 B1**
A61L 29/00
(25) En (26) En
(21) 97950902.3 (22) 08.12.1997
(84) DE DK FR GB IE NL
(43) 03.11.1999
(86) US 1997/022539 08.12.1997
(87) WO 1998/024502 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 US 761659
(54) • *VERSTÄRKTER KATHETER MIT EINER FORMBAREN DISTALEN SPITZE*
• *REINFORCED CATHETER WITH A FORMABLE DISTAL TIP*
• *CATHETER RENFORCE A EXTREMITÉ DISTALE POSTFORMABLE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) PARK, Peter, Kyone, Santa Clara, CA 95051, US
NITA, Henry, Milpitas, CA 95035, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 120 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 00610014.3 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- SI
(43) 01.08.2001
(54) • *Kathetersystem*
• *A catheter system*
• *System de catheter*
- (73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
(72) Klint, Henrik Sonderskov, 2800 Lyngby, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

- (51) **A61M 25/01** (11) **0 963 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304403.1 (22) 07.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 11.06.1998 US 95640
(54) • *Katheter mit Okklusionsdraht*
• *catheter assembly with occluding wire*
• *Ensemble cathéter avec fil occlusif*
- (73) AngioDynamics, Inc., 603 Queensbury Avenue, Queensbury, New York 12804, US
(72) Appling, William M., Hartford, New York 12838, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 267 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918749.1 (22) 16.03.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/008432 16.03.2001
(87) WO 2001/070324 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 191058 P
(54) • *EINFÜHRUNGSHÜLSE*
• *INTRODUCER SHEATH*
• *GAINÉ D'INTRODUCTION*
- (73) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
Sabin Corporation, 3800 Constitution Avenue, Bloomington, Indiana 47402, US
(72) DREWES, David, A., Jr., Bloomington, IN 47403, US
EELLS, Scott, E., Bloomington, IN 47403, US
GRAF, Matthew, M., Bloomington, IN 47403, US
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton S014 2AQ, GB

A61M 25/01 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61M 25/09** (11) **0 778 043 B1**
A61N 1/05
(25) Sv (26) En
(21) 96850203.9 (22) 03.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 SE 9504333
(54) • *Führungseinheit mit internem Führungsdraht aus einer Formgedächtnislegierung*
• *Guide wire unit with internal guide wire of shape memory alloy*
• *Fil de guidage comprenant un fil interne en alliage à mémoire de forme*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Boström, Mats, 172 31 Sundbyberg, SE
(74) Kalling, Sven Owe, St. Jude Medical AB, Patent Department, 175 84 Järfälla, SE

A61M 25/10 → (51) A61B 18/02**A61M 25/10** → (51) A61F 2/06

- (51) **A61M 31/00** (11) **0 991 445 B1**
A61M 5/14 H01R 13/44
(25) En (26) En
(21) 98926564.0 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) US 1998/012191 09.06.1998
(87) WO 1998/056450 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 US 871307
(54) • *GERÄT FÜR DIE VERBINDUNG DER STROMVERSORGUNG IN EINEM MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS FOR POWER CONNECTION IN A MODULAR PATIENT CARE SYSTEM*
• *APPAREIL DE RACCORD D'ALIMENTATION DANS UN SYSTEME MODULAIRE D'AIDE AU PATIENT*
- (73) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121, US
(72) DUFFY, Robert, J., Poway, CA 92064, US
SEVERE, Lon, M., San Diego, CA 92124, US
RICHARDS, Edward, M., Pleasanton, CA 94566, US
DEKALB, Shawn, W., San Diego, CA 92129, US
STEWART, James, P., El Cajon, CA 92020, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
(60) 05001331.7 / 1 532 995

A61M 35/00 → (51) A61N 5/06

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 244 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900817.6 (22) 02.01.2001
(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 2001/000040 02.01.2001
(87) WO 2001/049362 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 US 478913
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERTIKALER HOHLNADELN AUS EINEM HALBLEITERSUBSTRAT*
• *METHOD OF FORMING VERTICAL, LOW NEEDLES WITHIN A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'AIGUILLES VERTICALES CREUSES DANS UN SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR*
- (73) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) LIEPMANN, Dorian, Lafayette, CA 94549, US
STOEBER, Boris, Berkeley, CA 94704, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 048 319 B1**
A61N 1/34 A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 00107046.5 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302519
(54) • *System zur selektiven Aktivierung von Gehirnnuronen, Wirbelsäulenparenchyma oder peripheren Nerven*
• *System for selective activation of neurons in the brain, spinal cord parenchyma or peripheral nerve*
• *Système d'activation sélective des neurones du cerveau, du parenchyme de l'épine dorsale ou des nerfs périphériques*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Baudino, Michael, Coon Rapids, MN 55448, US
Rise, Mark T., Monticello, MN 55362, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 062 970 B1**
A61B 5/0428 A61N 1/36
(25) De (26) De
(21) 00250202.9 (22) 23.06.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 DE 19930271
(54) • *Elektrodenanordnung*
• *Electrode assembly*
• *Ensemble électrode*
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Witte, Joachim, 10409 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 066 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912641.0 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(86) US 1999/005877 17.03.1999
(87) WO 1999/049933 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50460
(54) • **IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRODENKONTAKTE**
• **IMPLANTABLE MEDICAL ELECTRODE CONTACTS**
• **CONTACTS D'ELECTRODES MEDICALES IMPLANTABLES**
- (73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) YOUNG, Terrence, R., Taunton, MA 02718, US
BEARDSLEY, Timothy, A., Kingston, MA 02364, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 370 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719156.8 (22) 08.03.2002
(84) DE FR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/007024 08.03.2002
(87) WO 2002/072192 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 US 274364 P
(54) • **LEITUNG MIT ZWISCHEN ELEKTRODEN EINSTELLBAREN WINKEL- UND RAUMPOSITIONEN**
• **LEAD WITH ADJUSTABLE ANGULAR AND SPATIAL RELATIONSHIPS BETWEEN ELECTRODES**
• **LEAD WITH ADJUSTABLE ANGULAR AND SPATIAL RELATIONSHIPS BETWEEN ELECTRODES**
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) CROSS, Thomas, E., Jr., St. Francis, MN 55070, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/05 → (51) A61M 25/09

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 196 216 B1**
A61N 1/32
(25) En (26) En
(21) 00938847.1 (22) 20.06.2000
(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) FI 2000/000549 20.06.2000
(87) WO 2000/078388 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 FI 991409
(54) • **HAUTREINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **SKIN CLEANSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LA PEAU**
- (73) Lehtoluoto, Eeva-Liisa, Kauppapuistikko 35, 65100 Vaasa, FI
(72) Lehtoluoto, Eeva-Liisa, 65100 Vaasa, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61N 1/32 → (51) A61N 1/30

A61N 1/34 → (51) A61N 1/05

A61N 1/36 → (51) A61N 1/05

A61N 1/36 → (51) B60R 21/01

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 108 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250431.4 (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) 17.12.1999 DE 19963245
(54) • **Herzschrittmacher mit Lagedetektor**
• **Cardiac pacemaker with position sensor**
• **Stimulateur cardiaque avec capteur de position**
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Czygan, Gerald, 91054 Buckenhof, DE
Lang, Martin, 91091 Grossenseebach, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/37** (11) **0 870 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104151.0 (22) 09.03.1998
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 14.10.1998
(30) 12.03.1997 US 820445
22.01.1998 US 10694
(54) • **Herzschrittmachersystem mit verbesserter Erkennung der evozierten Reaktion und des Repolarisationssignals**
• **Pacemaker system with improved evoked response and repolarization signal detection**
• **Stimulateur cardiaque à détection améliorée de la réaction évoquée et du signal de repolarisation**
- (73) VITATRON MEDICAL B.V., Kanaalweg 24, P.O. Box 76, NL-6950 AB Dieren, NL
(72) Vonk, Bernardus F.M., 7031 JB Wehl, NL
van Oort, Geeske, 7711 JL Nieuweusen, NL
van der Veen, Johannes S., 6951 MS Dieren, NL
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

- (51) **A61N 1/375** (11) **0 944 414 B1**
B01J 35/02 A61B 5/04
(25) En (26) En
(21) 97933513.0 (22) 09.07.1997
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 29.09.1999
(86) US 1997/012443 09.07.1997
(87) WO 1998/002209 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 US 678219
(54) • **MINIMALINVASIVE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER VORGÄNGE**
• **MINIMALLY INVASIVE IMPLANTABLE DEVICE FOR MONITORING PHYSIOLOGIC EVENTS**
• **DISPOSITIF IMPLANTABLE PEU INVASIF PERMETTANT DE SURVEILLER DES EVENEMENTS PHYSIOLOGIQUES**
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) WARKENTIN, Dwight, H., St. Paul, MN 55112, US
RIFF, Kenneth, M., Plymouth, MN 55441, US
LEE, Brian, B., Golden Valley, MN 55422, US
CARNEY, James, K., Eden Prairie, MN 55347, US
TURI, Gregg, Budd Lake, NJ 07828, US
KLEIN, George J., Div. of Cardiology, London Ontario, N6A 5A5, CA
VARRICCHIO, Anthony J., Flanders, New Jersey 07836, 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) **1 316 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023077.7 (22) 17.10.2002
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 US 999131
(54) • **Verfahren und Schaltung zur Erkennung von Herzrhythmusstörungen unter Verwendung eines Differenzsignals aus einer elektrischen Leitung mit einer Spitze mit mehreren Elektroden**
• **Method and circuit for detecting cardiac rhythm abnormalities using a differential signal from a lead with a multi-electrode tip**
• **Circuit et procédé de détection des troubles du rythme cardiaque utilisant un signal différentiel d'une sonde électrique munie d'une pointe à électrodes multiples**
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Hedberg, Sven-Erik, 196 32 Kungsängen, SE

- (51) **A61N 5/06** (11) **0 978 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113011.3 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835800
(54) • **Bestrahlungsgerät**
• **Irradiation apparatus**
• **Appareil d'irradiation**
- (73) uwe GmbH, Buchstrasse 32, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Heudorfer, Edgar, 73563 Mögglingen, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 170 035 B1**
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 01202506.0 (22) 28.06.2001
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 09.01.2002
(30) 03.07.2000 EP 00114255
(54) • **Verfahren und Einrichtung zur Optimierung der Verwendung einer Bräunungseinrichtung**
• **Method and device for optimizing the use of a tanning-related device**
• **Procédé et dispositif d'optimisation de l'utilisation d'un dispositif de bronzage**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Lenderink, Egbert, 5656 AA Eindhoven, NL
Schoenmakers, Theodorus Johanna Maria, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 359 977 B1**
A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 02701814.2 (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
(43) 12.11.2003
(86) NO 2002/000033 22.01.2002
(87) WO 2002/062420 2002/33 15.08.2002
(30) 22.01.2001 NO 20010373
(54) • **VORRICHTUNG ZUR PHOTODYNAMISCHEN STIMULATION**
• **PHOTODYNAMIC STIMULATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STIMULATION PHOTODYNAMIQUE**
- (73) LARSEN, Eric, P.O. Box 1016, 8201 Schaffhausen, CH

	Sorensen, Svein, Mindeveien 30, N-3717 Skien, NO	
(72)	LARSEN, Eric, CH-8201 Schaffhausen, CH	
(74)	Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE	
(51)	A61N 7/02	(11) 1 353 602 B1
(25)	En	(26) En
(21)	02715939.1	(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	
(43)	22.10.2003	
(86)	SE 2002/000099	22.01.2002
(87)	WO 2002/056780	2002/30 25.07.2002
(30)	22.01.2001	SE 0100160
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE MIT ULTRASCHALL HOHER ENERGIE</i> • <i>APPARATUS FOR HIGH ENERGETIC ULTRASONIC TISSUE TREATMENT</i> • <i>APPAREIL DE TRAITEMENT DE TISSU PAR ULTRASONS A HAUTE ENERGIE</i> 	
(73)	ATOS MEDICAL AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE	
(72)	HOLMER, Nils-Gunnar, S-226 47 Lund, SE	
(74)	Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE	
	A61P 1/04	→ (51) A61K 47/36
	A61P 1/12	→ (51) A23K 1/14
	A61P 3/00	→ (51) A61K 35/80
	A61P 3/00	→ (51) C07D 495/04
	A61P 3/06	→ (51) A61K 31/00
	A61P 3/10	→ (51) A61K 31/365
	A61P 5/00	→ (51) C07D 495/04
	A61P 5/10	→ (51) C07D 487/04
	A61P 5/30	→ (51) C07C 321/28
	A61P 5/48	→ (51) C07C 311/39
	A61P 5/50	→ (51) A61K 31/365
	A61P 7/00	→ (51) C07D 495/04
	A61P 7/02	→ (51) A61K 31/7008
	A61P 9/10	→ (51) C07D 471/04
	A61P 9/10	→ (51) C07H 9/04
	A61P 15/06	→ (51) C07D 487/04
	A61P 15/08	→ (51) A61K 31/565
	A61P 15/08	→ (51) C07D 495/04
	A61P 17/00	→ (51) C07D 495/04
	A61P 17/06	→ (51) C07C 311/39
	A61P 19/00	→ (51) A61K 35/80
	A61P 19/00	→ (51) C07D 495/04
	A61P 19/02	→ (51) C07C 311/39
	A61P 21/02	→ (51) A61K 38/48
	A61P 25/00	→ (51) C07D 211/14
	A61P 25/00	→ (51) C07D 233/06

	A61P 25/00	→ (51) C07D 295/06
	A61P 25/00	→ (51) C07D 401/12
	A61P 25/00	→ (51) C07D 417/04
	A61P 25/00	→ (51) C07D 487/04
	A61P 25/00	→ (51) C07D 495/04
	A61P 25/00	→ (51) C12N 15/12
	A61P 25/06	→ (51) A61K 9/28
	A61P 25/24	→ (51) A61K 31/70
	A61P 25/28	→ (51) C07C 311/39
	A61P 25/28	→ (51) C07D 487/04
	A61P 25/32	→ (51) C07D 215/48
	A61P 27/02	→ (51) A61K 31/12
	A61P 29/00	→ (51) C07D 211/14
	A61P 29/00	→ (51) C07D 401/04
	A61P 31/00	→ (51) A61K 35/74
	A61P 31/00	→ (51) C07D 495/04
	A61P 31/04	→ (51) A61K 31/155
	A61P 31/04	→ (51) A61K 35/74
	A61P 31/04	→ (51) G01N 33/68
(51)	A61P 31/10	(11) 1 130 964 B1
	A61K 31/20	A61K 31/22
	A61K 31/27	A61K 31/415
	A61K 31/44	A61K 31/47
	A61K 31/495	A61K 31/505
	A61K 31/71	A61K 47/10
	A61K 47/20	
(25)	En	(26) En
(21)	99960362.4	(22) 15.11.1999
(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)	US 1999/027053	15.11.1999
(87)	WO 2000/028821	2000/21 25.05.2000
(30)	16.11.1998	US 193073
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>THERAPEUTISCHE ANTIFUNGALE ZUBE-REITUNG FÜR NÄGEL</i> • <i>THERAPEUTIC ANTI-FUNGAL NAIL PREPARATION</i> • <i>PREPARATION ANTIFONGIQUE THERAPEUTIQUE POUR ONGLES</i> 	
(73)	Astan, Inc., Suite 2200, 450 Valleydale Road, Birmingham, AL 35242, US	
(72)	REEVES, Stanley, Forrest, Demopolis, AL 36723, US	
(74)	Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
	A61P 31/12	→ (51) A61K 35/74
	A61P 31/14	→ (51) A61K 45/06
	A61P 31/18	→ (51) A61K 31/155
	A61P 31/18	→ (51) A61K 45/06
	A61P 31/18	→ (51) C07C 311/39
	A61P 31/18	→ (51) C07C 311/39
	A61P 33/00	→ (51) A61K 31/20

	A61P 33/02	→ (51) A61K 9/127
	A61P 35/00	→ (51) A61K 47/10
	A61P 35/00	→ (51) C07C 311/39
	A61P 35/00	→ (51) C07D 305/14
	A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
	A61P 35/00	→ (51) C07D 495/04
	A61P 35/00	→ (51) C07F 13/00
	A61P 35/00	→ (51) C12N 5/06
	A61P 35/00	→ (51) C12N 15/86
	A61P 35/02	→ (51) A61K 31/365
	A61P 37/00	→ (51) C07D 495/04
	A61P 37/02	→ (51) G01N 33/68
	A61P 37/06	→ (51) C07C 311/39
	A61P 37/06	→ (51) C12N 5/08
	A61P 43/00	→ (51) A61K 31/365
	A61P 43/00	→ (51) C07D 239/60
	A63B 22/02	→ (51) A63B 71/04
	A63B 71/00	→ (51) A63B 71/04
(51)	A63B 71/04	(11) 1 163 936 B1
	A63B 71/00	E04H 3/14
	A63B 22/02	
(25)	It	(26) En
(21)	00128532.9	(22) 27.12.2000
(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)	15.06.2000	IT B020000353
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mit Trainingsmitteln ausgestatteter Fussboden</i> • <i>Floor equipped with exercise fixtures</i> • <i>Plancher équipé de moyens d'exercice</i> 	
(73)	PANATTA SPORT S.r.l., Via Madonna della Fonte, 3/C, 62010 Apiro, IT	
(72)	Panatta, Rodolfo, 62021 Apiro, IT	
(74)	Baldi, Claudio, et al, Viale Cavallotti, 13, 60035 JESI (AN), IT	
(51)	A63C 9/20	(11) 1 238 686 B1
	A43B 5/04	
(25)	It	(26) En
(21)	01830157.2	(22) 08.03.2001
(84)	AT CH DE FR IT LI	
(43)	11.09.2002	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung zum Skibergsteigen</i> • <i>Ski mountaineering kit</i> • <i>Kit pour ski de randonnée</i> 	
(73)	Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Tiziano, 26, 31010 Asolo, IT	
(72)	Parisotto, Davide, 31010 Casella d'Asolo, IT	
(74)	Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51)	A63C 17/00	(11) 0 923 965 B1
	A43B 5/16	A63C 17/06
(25)	En	(26) En
(21)	98124312.4	(22) 21.12.1998
(84)	AT CH DE FR IT LI	
(43)	23.06.1999	
(30)	22.12.1997	US 995759
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rollschuh mit einer Schliessvorrichtung für den Schaft</i> 	

- *Roller skate boot comprising a cuff buckling device*
• *Patin à roulettes comprenant une jambière avec dispositif de fermeture*
- (73) NORDICA S.p.A, Via Montebelluna 5/7, 31040 Trevignano (Trevise), IT
- (72) Cornelius, Dirk L., Oakdale Minnesota 55128, US
Mittersinker, Gregor, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- A63C 17/06** → (51) A63C 17/00
-
- A63F 13/04** → (51) G06F 3/037
-
- B01D 7/02** → (51) E02D 3/12
-
- (51) **B01D 15/00** (11) **1 383 587 B1**
A01N 25/22 A01N 31/16
C11D 3/34 A61K 7/48
- (25) En (26) En
(21) 02766902.7 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.01.2004
(86) US 2002/013964 01.05.2002
(87) WO 2002/087725 2002/45 07.11.2002
(30) 01.05.2001 US 287765 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON SCHLECHTEN GERÜCHEN IN HYDROTROPEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR REDUCING MALODORS IN HYDROTROPIC COMPOSITIONS*
• *REDUCTION DES MAUVAISES ODEURS DANS DES COMPOSITIONS HYDROTROPES*
- (73) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260-1619, US
- (72) MYERS, E., Gary, Scottsdale, AZ 85262, US
- (74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- B01D 15/00** → (51) F25B 43/00
-
- B01D 19/04** → (51) C08L 83/06
-
- B01D 29/23** → (51) C02F 1/32
-
- B01D 29/27** → (51) C02F 1/32
-
- B01D 39/00** → (51) G01N 33/92
-
- B01D 39/20** → (51) G01N 33/92
-
- B01D 46/24** → (51) F01N 3/02
-
- B01D 53/02** → (51) A61L 9/014
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **0 947 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106526.9 (22) 30.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8482098
22.09.1998 JP 26759798
- (54) • *Katalysator zur Reinigung von Abgasen*
• *Exhaust gas purifying catalyst*
• *Catalyseur pour la purification des gaz d'échappement*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-0028, JP
- (72) Ueoka, Toshitsugu, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- Kurokawa, Takahiro, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

- Murakami, Hiroshi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Watanabe, Yasuto, Iwakuni-shi, Hiroshima, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- B01D 53/94** → (51) F01N 3/08
-
- B01D 53/94** → (51) F01N 3/20
-
- (51) **B01D 61/48** (11) **1 169 112 B1**
B01J 47/08
- (25) En (26) En
(21) 00905710.0 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
(86) US 2000/001666 26.01.2000
(87) WO 2000/044477 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240420
- (54) • *ELEKTROENTIONISIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ELECTRODEIONIZATION APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELECTRO-DEIONISATION*
- (73) USFilter Corporation, 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (72) JHA, Anil, Lexington, MA 02173, US
DIMASCIO, Felice, Nashua, NH 03062, US
GANZI, Gary, C., Lexington, MA 02173, US
WILKINS, Frederick, C., Pepperell, MA 01463, US
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- B01F 3/08** → (51) C08F 2/20
-
- B01F 5/02** → (51) C08F 2/20
-
- B01F 5/04** → (51) B01F 13/00
-
- B01F 5/04** → (51) C08F 2/20
-
- (51) **B01F 13/00** (11) **1 072 309 B1**
B01F 5/04
- (25) De (26) De
(21) 00115367.5 (22) 15.07.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 31.01.2001
(30) 23.07.1999 DE 29912890 U
- (54) • *Zweikomponentenkartusche*
• *Two-component cartridge*
• *Cartouche pour deux constituants*
- (73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (72) Brugner, Nikolaus, 86473 Ziemetshausen, DE
- (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
-
- B01F 13/10** → (51) C09C 1/36
-
- B01F 15/00** → (51) F16J 15/34
-
- B01F 15/04** → (51) C09C 1/36
-
- B01F 17/00** → (51) C07C 69/80
-
- B01J 8/26** → (51) C08L 23/16
-
- (51) **B01J 10/00** (11) **1 074 294 B1**
B01J 35/06
- (25) De (26) De
(21) 00116165.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001

- (30) 02.08.1999 DE 19936276
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur isothermen Durchführung einer Dreiphasenhydrierung von Benzol zu Cyclohexan*
• *Device and method for isothermally carrying out a three-phase hydrogenation of benzene to cyclohexane*
• *Dispositif et procédé pour la mise en oeuvre isothermique de la hydrogénation tri-phases de benzène à cyclohexane*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Bröcker, Franz Josef, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Haake, Mathias, Dr., 68161 Mannheim, DE
Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Rohrbacher, Gerd, 67069 Ludwigshafen, DE
Schwab, Ekkehard, Dr., 67434 Neustadt, DE
Stroezel, Manfred, 68549 Ilvesheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- B01J 13/04** → (51) A61K 9/16
-
- B01J 13/20** → (51) A61K 9/16
-
- B01J 14/00** → (51) C07C 51/09
-
- B01J 19/00** → (51) C12Q 1/68
-
- B01J 19/00** → (51) G05B 17/02
-
- B01J 19/10** → (51) C08G 65/26
-
- B01J 19/24** → (51) C08L 23/16
-
- B01J 19/26** → (51) C08F 2/20
-
- (51) **B01J 23/755** (11) **1 154 854 B1**
B01J 35/10
- (25) En (26) En
(21) 00902776.4 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
(86) GB 2000/000442 11.02.2000
(87) WO 2000/047320 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 GB 9903083
27.07.1999 GB 9917545
- (54) • *NICKEL KATALYSATOREN AUF ÜBERGANG ALUMINIUMOXID*
• *NICKEL CATALYSTS ON TRANSITION ALUMINA*
• *CATALYSEURS NICKEL SUR ALUMINE DE TRANSITION*
- (73) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) LOK, Cornelis Martinus, Wirral, Merseyside L60 4SQ, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
-
- (51) **B01J 23/89** (11) **1 276 561 B1**
C07C 45/33 C07C 45/34
C07C 45/35 C07C 47/21
C07C 47/22
- (25) En (26) En
(21) 01949288.3 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004434 19.04.2001
(87) WO 2001/083106 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 560989

- (54) • *KATALYSATOREN FÜR DIE OXIDATION NIEDERER OLEFINE ZU UNGESÄTTIGTEN ALDEHYDEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CATALYSTS FOR THE OXIDATION OF LOWER OLEFINS TO UNSATURATED ALDEHYDES; METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *CATALYSEURS D'OXIDATION D'OLEFINES INFÉRIEURES EN ALDEHYDES INSATURÉS, LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*

(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) KARIM, Khalid, Riyadh 11422, SA
BHAT, Yajnavalkya, Subrai, Riyadh 11422, SA
KHAN, Asad, Ahmad, Riyadh 11422, SA
ZAHEER, Syed, Irshad, Riyadh 11422, SA

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 31/02 → (51) C07C 68/00

B01J 31/22 → (51) C08G 18/22

B01J 31/22 → (51) C08G 77/38

B01J 35/02 → (51) A61N 1/375

B01J 35/06 → (51) B01J 10/00

B01J 35/10 → (51) B01J 23/755

B01J 47/08 → (51) B01D 61/48

(51) **B01L 3/00** (11) **1 198 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 00953136.9 (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) 24.04.2002

(86) EP 2000/007445 01.08.2000

(87) WO 2001/008799 2001/06 08.02.2001

(30) 01.08.1999 DE 19935433

- (54) • *MIKROFLUIDISCHER REAKTIONSTRÄGER MIT DREI STRÖMUNGSEBENEN*
• *MICROFLUID REACTION CARRIER HAVING THREE FLOW LEVELS*
• *SUPPORT DE REACTION MICROFLUIDE PRESENTANT TROIS NIVEAUX D'ÉCOULEMENT*

(73) febit biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

(72) STÄHLER, Cord, Friedrich, 69469 Weinheim, DE
MÜLLER, Manfred, 80689 München, DE
STÄHLER, Peer, Friedrich, 68169 Mannheim, DE
Dr. Ralf Mauritz, D-60435 Frankfurt, DE

(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 207 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922475.9 (22) 03.05.2000
(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) DK 2000/000224 03.05.2000

(87) WO 2000/066266 2000/45 09.11.2000

(30) 03.05.1999 DK 60199

07.05.1999 US 133240 P

- (54) • *SENSOR FÜR EIN MIKROFLUIDISCHES BEARBEITUNGSSYSTEM*
• *SENSOR FOR MICROFLUID HANDLING SYSTEM*

- *CAPEUR DESTINE A UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE FLUIDE*

(73) Canton A/S, Priorparken 878, 2605 Broendby, DK

(72) Grey, Hasin Francoise Charmoy, 1062 Copenhagen K, DK

Jensenius, Tove Maria Henriette, 2200 Copenhagen N, DK

Thaysen, Jacob, 2200 Copenhagen N, DK
Boisen, Anja, 2500 Valby, DK

(74) Hegner, Anette, et al, NKT Research & Innovation A/S, Group IP, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK

B01L 3/00 → (51) B01L 3/14

B01L 3/00 → (51) B01L 9/06

(51) **B01L 3/02** (11) **1 150 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911669.0 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.11.2001

(86) US 2000/002379 28.01.2000

(87) WO 2000/044498 2000/31 03.08.2000

(30) 01.02.1999 US 241497

- (54) • *EINWEGMAGAZIN FÜR PIPETTENSPIZTEN*
• *DISPOSABLE TIP MAGAZINE*

- *MAGASIN D'EMBOUTS DE PIPETTES*

(73) Matrix Technologies Corporation, 22 Friars Drive, Hudson, NH 03051, US

(72) HAMEL, Marc, Hudson, NH 03051, US

SEGUIN, Daniel, J., Amherst, NH 03031, US

(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **B01L 3/14** (11) **1 106 253 B1**
G01N 33/49

(25) En (26) En

(21) 00126243.5 (22) 01.12.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 13.06.2001

(30) 06.12.1999 US 169092 P

- (54) • *Vorrichtung zur Trennung von Bestandteilen einer flüssigen Probe*
• *Device for separating components of a fluid sample*
• *Appareil pour séparer des constituants d'un échantillon liquide*

(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) DiCesare, Paul C., Norwalk, Connecticut 06851, US
Radziunas, Jeffrey P., Wallingford, Connecticut 04692, US

Losada, Rober Joseph, Astoria, New York 11105, US

Lin, Fu-Chung, Wayne, New Jersey 07470, US

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B01L 3/14** (11) **1 210 979 B1**
B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 01309986.6 (22) 29.11.2001

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

(43) 05.06.2002

(30) 29.11.2000 GB 0029085

- (54) • *Probenröhrchen mit flüssigkeitsdichten Etikettenkammern*
• *Sample tubes with fluid tight label chambers*
• *Eprouvettes avec chambre étanche aux fluides pour étiquettes*

(73) Advanced Biotechnologies Limited, Abgene House, Blenheim Road, Epsom, Surrey KT19 9AP, GB

(72) Day, Paul Francis, Chipstead, Surrey CR5 3NQ, GB

(74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

B01L 7/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **B01L 9/00** (11) **1 353 796 B1**
G01N 35/02

(25) En (26) En

(21) 01273380.4 (22) 31.12.2001

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

(43) 22.10.2003

(86) US 2001/050799 31.12.2001

(87) WO 2002/057077 2002/30 25.07.2002

(30) 19.01.2001 US 766136

- (54) • *PLATTENPOSITIONIERVORRICHTUNG FÜR PRÄZISIONSFLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSVORRICHTUNG*

- *PLATE LOCATOR FOR PRECISION LIQUID HANDLER*

- *POSITIONNEUR DE PLATEAUX POUR MANIPULATEUR DE LIQUIDES DE PRECISION*

(73) Gilson, Inc., 3000 West Beltline Highway, Middleton, Wisconsin 53562, US

(72) FAWCETT, Kevin, R., Ridgeway, WI 53582, US

ACKER, Jeffrey, L., Middleton WI 53562, US

(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B01L 9/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **B01L 9/06** (11) **1 353 753 B1**
B01L 3/00

(25) De (26) De

(21) 02734837.4 (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) 22.10.2003

(86) CH 2002/000012 10.01.2002

(87) WO 2002/058850 2002/31 01.08.2002

(30) 26.01.2001 CH 144012001

25.05.2001 CH 969012001

- (54) • *HALTEVORRICHTUNG*

- *HOLDING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE RETENUE*

(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH

(72) GFRÖRER, Andreas, 82549 Königsdorf, DE

GRASSL, Josef, 83471 Berchtesgaden, DE

STREIT, Wolfgang, A-5400 Hallein, AT

(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B02C 13/28 → (51) B27L 11/00

B02C 23/02 → (51) A01J 27/04

(51) **B03B 5/12** (11) **1 005 396 B1**
B03B 5/22 B03B 5/24
B04B 3/00 B04B 11/04

(25) En (26) En

(21) 98938535.6 (22) 20.08.1998

(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) AU 1998/000657 20.08.1998

(87) WO 1999/008795 1999/08 25.02.1999

(30) 20.08.1997 AU P0869197

- (54) • *SETZKAMMER FÜR SETZMASCHINE*

- *HUTCH CHAMBER FOR JIG*

- *CHAMBRE A SOUS BAC POUR BAC A PIS-
TONNAGE*

(73) LOWAN (MANAGEMENT) PTY. LIMITED, 595 Anzac Highway, East Glenelg, S.A. 5045, AU
(72) KELSEY, Christopher, George, Hornsby, NSW 2077, AU
McKENZIE, Ian, Flinders Park, S.A. 5025, AU
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

B03B 5/22 → (51) B03B 5/12

B03B 5/24 → (51) B03B 5/12

(51) **B04B 1/20** (11) **1 383 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737984.1 (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) 28.01.2004
(86) EP 2002/004449 23.04.2002
(87) WO 2002/089992 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 DE 10121434

(54) • *VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE UND VERFAHREN ZUR ÖLGEWINNUNG MIT EINER VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE*
• *SOLID BOWL SPIRAL CENTRIFUGE AND A METHOD FOR OBTAINING OIL USING A SOLID BOWL SPIRAL CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE A VIS A PAROI PLEINE ET PROCEDE D'EXTRACTION D'HUILE A L'AIDE D'UNE CENTRIFUGEUSE A VIS A PAROI PLEINE*

(73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(72) HRUSCHKA, Steffen, 59302 Oelde, DE
HORSTKÖTTER, Ludger, 59320 Ennigerloh, DE
BEIMANN, Udo, 48282 Emsdetten, DE
HERMELER, Jürgen, 45721 Haltern, DE
BRÜNING, Paul, 59302 Oelde, DE

(74) Specht, Peter, Loesenbeck-Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenberg Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B04B 1/20** (11) **1 479 443 B1**
B04B 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03011337.7 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2004
(54) • *Antriebssystem von einer Zentrifuge*
• *Drive system of a centrifugal separator*
• *Système d'entraînement d'une centrifugeuse*

(73) ANDRITZ-GUINARD S.A.S., 2/4, avenue de l'Europe, 78140 Vélizy, FR

(72) Gilbert, Luc, 78140 Vélizy, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B04B 1/20** (11) **1 509 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 03730121.5 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005530 27.05.2003
(87) WO 2003/099446 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 10223802

(54) • *VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE MIT SCHÄLSCHLEIBE UND HYDROHERMETISCHER ABDICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *SOLID BOWL SCREW CENTRIFUGE COMPRISING A PEELING DISK, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*

• *CENTRIFUGEUSE A BOL PLEINE A VIS SANS FIN, COMPORTANT UN DISQUE D'EPLUCHAGE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LADITE CENTRIFUGEUSE*

(73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(72) OSTKAMP, Wilhelm, 59320 Ennigerloh, DE
KRAMER, Franz, 59320 Ennigerloh, DE
HERBERG, Wolf-Dietrich, 58456 Witten, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck-Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenberg Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B04B 3/00 → (51) B03B 5/12

B04B 9/04 → (51) B04B 1/20

B04B 11/04 → (51) B03B 5/12

(51) **B05B 5/035** (11) **1 084 758 B1**
B05B 5/16 B05B 11/04
(25) En (26) En
(21) 00126021.5 (22) 24.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.03.2001
(30) 01.03.1991 GB 9104373
01.03.1991 GB 9104374
15.10.1991 EP 91309472

(54) • *Flüssigkeitszerstäubung*
• *Spraying of liquids*
• *Pulvérisation de liquides*

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

(72) Jeffries, Andrew, Pantymwyn, Near Mold, Clwyd CH7 5JF, GB

Green, Michael Leslie, Nannerch, Clwyd CH7 5RE, GB
Noakes, Timothy James, Pantymwyn, Near Mold, Clwyd CH7 5JF, GB

(74) Duffy, Assumpta Dymyna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
(62) 92301530.9 / 0 501 725

B05B 5/16 → (51) B05B 5/035

B05B 7/00 → (51) A61M 11/06

B05B 7/00 → (51) B05B 7/04

(51) **B05B 7/04** (11) **1 355 741 B1**
B05B 7/12 B23Q 11/10
F16N 7/32 B05B 7/00
(25) De (26) De
(21) 02718070.2 (22) 31.01.2002
(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) EP 2002/001004 31.01.2002
(87) WO 2002/060592 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 DE 10104012

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AEROSOLERZEUGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN AEROSOL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AEROSOL*

(73) Willy Vogel Aktiengesellschaft, Motzener Strasse 35/37, 12277 Berlin, DE

(72) KÄLBERER, German, 73277 Owen/Teck, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(60) 05007516.7 / 1 550 511

B05B 7/12 → (51) B05B 7/04

B05B 11/04 → (51) B05B 5/035

B05B 15/04 → (51) B05B 15/12

(51) **B05B 15/12** (11) **1 080 789 B1**
B05B 15/04

(25) De (26) De
(21) 99810791.6 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(54) • *Pulverrückgewinnungseinheit*
• *Powder recovery unit*
• *Unité de récupération de poudre*

(73) H. Börger & Co. GmbH, Fritz-Strassmann-Strasse 8, 25337 Elmshorn, DE

(72) Kleineidam, Wilhard, 22529 Hambrug, DE
Schweizer, Walter, 8192 Glattfelden, CH

(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

B05B 15/12 → (51) C02F 1/42

B05B 17/04 → (51) B05D 3/06

B05C 9/10 → (51) B05D 3/06

B05C 17/01 → (51) A61F 2/46

B05D 1/18 → (51) C08J 7/04

B05D 3/00 → (51) B05D 3/06

(51) **B05D 3/06** (11) **1 002 587 B1**
B05D 3/00 B05B 17/04
B05C 9/10

(25) De (26) De
(21) 99121912.2 (22) 05.11.1999
(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) 05.11.1998 DE 19851139

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von gehärteten Lackschichten*
• *Process and apparatus for making cured coatings*
• *Procédé et appareil pour faire des revêtements réticulés*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schrof, Wolfgang, Dr., 67271 Neuleiningen, DE

Schwalm, Reinhold, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Beck, Erich, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Meisenburg, Uwe, Dr., 47051 Duisburg, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B05D 5/06 → (51) C09D 7/12

B05D 7/24 → (51) C09D 7/12

B06B 1/02 → (51) G08B 6/00

B06B 1/04 → (51) G08B 6/00

B06B 1/16 → (51) B07B 1/42

(51) **B07B 1/42** (11) **0 823 291 B1**
B06B 1/16

(25) De (26) De
(21) 97113308.7 (22) 01.08.1997
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(43) 11.02.1998
(30) 07.08.1996 DE 19631849
(54) • *Schwingungsantrieb für eine Siebmaschine*

- *Vibrator for screening device*
 - *Vibrateur pour dispositif de tamisage*
- (73) SVEDALA GfA Aufbereitungsmaschinen GmbH & Co. KG, Seestrassse 126-128, 68775 Ketsch, DE
- (72) Bleh, Klaus, 67127 Rödersheim, DE
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B07C 3/00** (11) **1 178 862 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00931195.2 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.02.2002
 (86) EP 2000/004283 10.05.2000
 (87) WO 2000/067922 2000/46 16.11.2000
 (30) 11.05.1999 US 133413 P

- *DOCK-TO-DOCK EINNAHME UND AUSGABE FÜR POST-BEHANDLUNGSSTELLE*
- *DOCK-TO-DOCK RECEIVING AND DISPENSING FOR POSTAL PROCESSING CENTER*
- *RECEPTION ET REPARTITION QUAI A QUAI POUR CENTRE DE TRAITEMENT DU COURRIER*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BURNS, Gary, P., Rockford, MI 49341, US
- DUBOIS, Matthew, R., Grand Rapids, MI 49508, US

B09C 1/08 → (51) E02D 3/12

B21B 1/16 → (51) B21H 3/02

B21C 37/04 → (51) H05B 3/60

(51) **B21C 37/12** (11) **1 035 929 B1**
 B23D 25/04
 (25) En (26) En
 (21) 98963684.0 (22) 07.12.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 20.09.2000
 (86) SE 1998/002230 07.12.1998
 (87) WO 1999/029447 1999/24 17.06.1999
 (30) 05.12.1997 US 986166

- *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON SCHRAUBENNAHTROHREN MIT NICHT-ROTIERENDEN, ÜBERLAPPENDEN MESSERN*
- *METHOD OF CUTTING A SPIRALLY FORMED PIPE BY USING NON-ROTATING, OVERLAPPING KNIVES*
- *PROCEDE DESTINE A LA COUPE D'UN TUYAU EN SPIRALE A L'AIDE DE COU-TEAUX CHEVAUCHANTS NON ROTATIFS*

- (73) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
- (72) CASTRICUM, Wilhelmus, P., H., Palatine, IL 60067, US
- (74) Wallin, Bo-Göran, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B21D 5/08** (11) **1 101 546 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00124354.2 (22) 17.11.2000
 (84) DE FR GB IT NL

(43) 23.05.2001
 (30) 19.11.1999 JP 32944099

- *Verfahren zur Herstellung von gebogenen und deformierten metallischen Teilen*
 - *Method of processing bent and deformed portion of metal material*
 - *Procédé de fabrication d'une pièce métallique pliée et déformée*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- Okuji Kensan Co., Ltd., 16-15, Ogawa 4-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0002, JP
- (72) Ohmae, Hideharu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
- Okuji, Susumu, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0044, JP
- Okuji, Makoto, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0091, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B21D 11/14** (11) **1 149 642 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01420092.7 (22) 12.04.2001
 (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 FR 0005570

- *Wringvorrichtung und Folgewerkzeug mit solcher Vorrichtung*
- *Twisting apparatus and progressive die for such a device*
- *Dispositif de vrillage et outil à suivre equipe d'un tel dispositif*

- (73) EMT 25, Z.I. des Grands-Vaubrenots, 25410 Saint Vit, FR
- (72) Vendola, Dominique, Pouilly-le-Francais, 25410 Saint Vit, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

(51) **B21D 28/32** (11) **1 449 600 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03028522.5 (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

(43) 25.08.2004
 (30) 21.02.2003 JP 2003044374

- *Keiltrieb und Verfahren zur Ausrichtung und Befestigung eines Werkzeuges*
 - *Module cam and method for aligning and fastening a tool*
 - *Dispositif à came et procédé pour aligner et fixer un outil*
- (73) Sankyo Oilless Industry, Inc., 1-1-5, Nisshin-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP
- (72) Higuchi, Masahiro, Fuchu-shi Tokyo 183-0036, JP
- Mishima, Hiroo, Fuchu-shi Tokyo 183-0036, JP
- Nemoto, Shoji, Fuchu-shi Tokyo 183-0036, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21D 53/84 → (51) F01L 1/047

B21F 27/12 → (51) B23K 11/00

(51) **B21H 3/02** (11) **1 377 398 B1**
 B21H 3/06 B21H 8/00
 E04C 5/03 B21B 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 01913378.4 (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) 07.01.2004
 (86) AU 2001/000286 15.03.2001
 (87) WO 2001/068287 2001/38 20.09.2001
 (30) 15.03.2000 AU P0624600

- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN BAUTEIL MIT GEWINDE UND SO HERGESTELLTES BAUTEIL*
- *PROCESS FOR FORMING A THREADED MEMBER AND THREADED MEMBER FORMED THEREBY*
- *PROCEDE DE FORMATION D'UN ELEMENT FILETE ET ELEMENT FILETE*

- (73) Gray, Evelyn Frances, 11 Partridge Place, Figtree, NSW 2525, AU
- (72) GRAY, Peter, Andrew, Figtree, NSW 2525, AU
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B21H 3/06 → (51) B21H 3/02

B21H 8/00 → (51) B21H 3/02

(51) **B22C 9/04** (11) **1 322 438 B1**
 B29C 41/34 B29C 67/00
 B22F 3/105 B22F 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 01985682.2 (22) 23.09.2001
 (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) DE 2001/003661 23.09.2001
 (87) WO 2002/026420 2002/14 04.04.2002
 (30) 26.09.2000 DE 10047614

- *VORRICHTUNG ZUM SCHICHTWEISEN AUFBAU VON MODELLEN*
- *DEVICE FOR MANUFACTURING MODELS LAYER BY LAYER*
- *DISPOSITIF DE MONTAGE EN COUCHE DE MODELES*

- (73) Voxeljet Technology GmbH, Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg, DE
- (72) EDERER, Ingo, 86926 Pflaumdorf, DE
- HÖCHSMANN, Rainer, 86682 Genderkingen, DE
- GRAF, Bernhard, 86911 Diessen am Ammersee, DE
- KUDERNATSCH, Alexander, 86163 Augsburg, DE
- (74) Wagner, Sigrid, Patentanwälte Kronthaler, Wagner et al. Steinsdorfstrasse 5, 80469 München, DE
- (60) 05004567.3 / 1 563 928

(51) **B22D 11/041** (11) **1 393 837 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03018893.2 (22) 20.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2004
 (30) 29.08.2002 DE 10240457

- *Kokillenrohr*
 - *Mould pipe*
 - *Tube pour lingotière*
- (73) KM Europa Metal AG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
- (72) Hauri, Roland, 8907 Wettswil, CH

B22D 18/02 → (51) C22C 45/00

(51) **B22D 29/00** (11) **1 141 644 B1**
 B22D 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 99967325.4 (22) 15.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
 (86) US 1999/029773 15.12.1999
 (87) WO 2000/036354 2000/25 22.06.2000
 (30) 15.12.1998 US 112400 P

- *KOMBINIRTER KONDUKTIONS/KONVEKTIONS-OFEN*
 - *COMBINATION CONDUCTION/CONVECTION FURNACE*
 - *FOUR MIXTE A CONDUCTION/CONVECTION*
- (73) Consolidated Engineering Company, Inc., 1971 McCollum Parkway, Kennesaw, Georgia 30144-3651, US
- (72) CRAFTON, Scott, P., Marietta, GA 30064, US
- LEWIS, James, L., Jr., Kennesaw, GA 30152, US

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B22D 31/00 → (51) B22D 29/00

(51) **B22D 41/50** (11) **1 261 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923645.4 (22) 07.03.2001
(84) AT DE FR IT
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/002540 07.03.2001
(87) WO 2001/066286 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 IT MI20000458
(54) • VERBESSERTE TAUCHROHR FÜR DAS STRANGGIESSEN
• IMPROVED NOZZLE FOR CONTINUOUS CASTING
• BUSETTE DE COULEE CONTINUE AMELIO-REE

(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT

(72) KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
PAVLICEVIC, Milorad, I-33100 Udine, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
VECCHIET, Fabio, I-33059 Villa Vicentina, IT

(74) Gervasi, Gemma, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B22F 3/00 → (51) B22C 9/04

B22F 3/105 → (51) B22C 9/04

B22F 3/11 → (51) B22F 3/16

(51) **B22F 3/16** (11) **1 412 112 B1**
B29C 67/20 B22F 3/11
F16C 33/14 F16C 33/20
(25) De (26) De
(21) 02794542.7 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/008621 02.08.2002
(87) WO 2003/013767 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 10138058
(54) • VOLLMATERIALLAGER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SOLID-MATERIAL BEARING AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• PALIER EN MATERIAU MASSIF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) Federal-Mogul Deva GmbH, Schulstrasse 20, 35260 Stadtallendorf, DE

(72) ROOS, Udo, 35315 Homberg/Ohm, DE
KRAFT, Erik, 35260 Stadtallendorf, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B23B 5/40 → (51) F16H 48/08

(51) **B23B 27/16** (11) **1 240 962 B1**
B23C 5/22
(25) De (26) De
(21) 02002339.6 (22) 31.01.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10113707
(54) • Werkzeug zur spanabtragenden Bearbeitung von Werkstücken
• Tool for chip removal on workpieces
• Outil à enlèvement de copeaux de pièces

(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, 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

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23B 31/117** (11) **1 279 452 B1**
F16D 1/06
(25) De (26) De
(21) 01121889.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH DE FR LI
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 EP 01118012
(54) • Spannbare Klemmbefestigung
• Tensionable clamping fastening
• Attache de fixation par serrage tensionable

(73) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670 Meerbusch, DE

(72) Voigt, Klaus, 42857 Remscheid, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

B23C 5/22 → (51) B23B 27/16

B23D 25/04 → (51) B21C 37/12

(51) **B23D 61/12** (11) **0 881 023 B1**
B28D 1/12
(25) De (26) De
(21) 98810492.3 (22) 27.05.1998
(84) AT CH DE DK FI FR IT LI SE
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 CH 125497
21.08.1997 CH 195297
29.10.1997 CH 250297

(54) • Schneid- und Schleifwerkzeug
• Cutting tool with cutting teeth or abrasive cutting edge
• Outil de coupe abrasif ou à dents de coupe

(73) maRoc GmbH, Balierstrasse 29, 8500 Frauenfeld, CH

(72) Steiger, Marco, 8524 Uesslingen, CH
Suter, David, 8488 Turbenthal, CH

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23K 10/00 → (51) H05H 1/34

(51) **B23K 11/00** (11) **1 360 028 B1**
B21F 27/12
(25) En (26) En
(21) 02715605.8 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) IB 2002/000096 16.01.2002
(87) WO 2002/057045 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 IT UD20010011
(54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VERSTÄRKUNGSKÄFIGEN UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN
• MACHINE FOR THE PRODUCTION OF REINFORCEMENT CAGES AND CONNECTED METHOD
• MACHINE POUR LA PRODUCTION DE CAGES D'ARMATURE ET CONNEXE PRO-CÉDÉ

(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT

(72) DEL FABRO, Giorgio, I-33019 Tricesimo, IT
DEL FABRO, Marcello, I-33010 Tavagnacco, IT

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

(51) **B23K 20/12** (11) **1 206 996 B1**
F01D 5/24 F16B 5/08
(25) En (26) En
(21) 01309677.1 (22) 16.11.2001
(84) DE FR
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 GB 0028021
(54) • Reibschweissverbinden
• Friction welding
• Soudage par friction

(73) ROLLS ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Foster, Derek John, Chipping Sodbury, Bristol BS35 6DE, GB
Benn, Bryan Leslie, Thombury, Bristol BS35 1JF, GB

(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **B23K 20/12** (11) **1 387 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727888.6 (22) 14.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(86) IB 2002/001637 14.05.2002
(87) WO 2002/092272 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001145063
(54) • HOHLER GEGENSTAND, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HOHLENGEGENSTANDES, UND MIT DEM HOHLEN GEGENSTAND AUFGEBAUTES FLÜSSIGKEITSTRANSPORTSYSTEM
• HOLLOW PRODUCT, METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THE HOLLOW PRODUCT, AND FLUID TRANSPORTING SYSTEM USING THE HOLLOW PRODUCT
• PRODUIT CREUX, PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DU PRODUIT CREUX ET SYSTEME DE TRANSPORT DE FLUIDE UTILISANT LE PRODUIT CREUX

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ONUMA, Masashi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HASEGAWA, Tsutomu Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 35/30 → (51) B23K 35/368

B23K 35/30 → (51) F01D 5/00

(51) **B23K 35/368** (11) **1 361 016 B1**
B23K 35/30
(25) En (26) En
(21) 03008814.0 (22) 23.04.2003
(84) DE FR SE
(43) 12.11.2003
(30) 30.04.2002 JP 2002129419
(54) • Fülldraht zum Schweißen von rostfreiem Stahl
• Flux-cored wire for stainless steel welding
• Fil fourré pour le soudage d'acier inoxydable

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Watanabe, Hirohisa, Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
Miyazaki, Kuniaki, Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP

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

B23P 6/00	→ (51) F01D 5/00				
B23Q 3/06	→ (51) B23Q 3/18				
B23Q 3/10	→ (51) B23Q 3/18				
B23Q 3/155	→ (51) F16P 3/02				
(51) B23Q 3/18	(11) 1 338 378 B1				
B23Q 3/06	B23Q 3/10				
B25B 5/14					
(25) En	(26) En				
(21) 03251048.9	(22) 21.02.2003				
(84) DE FR GB IT					
(43) 27.08.2003					
(30) 21.02.2002 US 80169					
(54) • <i>Vorrichtung zur Positionierung und Aufspannung eines Werkstücks für das Laserbohren</i> • <i>Fixture for locating and clamping a part for laser drilling</i> • <i>Dispositif pour positionner et serrer une pièce pour perçage par laser</i>					
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US					
(72) Madge, James Henry, Cincinnati, Ohio 45227, US					
(74) Bymes, Brett Wayne, Albuquerque, New Mexico 87102, US					
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB					
B23Q 5/027	→ (51) B24B 51/00				
B23Q 11/10	→ (51) B05B 7/04				
B24B 5/42	→ (51) B24B 35/00				
(51) B24B 7/22	(11) 1 252 974 B1				
B24B 45/00	B24B 37/04				
B24B 41/06					
(25) En	(26) En				
(21) 02252907.7	(22) 24.04.2002				
(84) DE FR GB					
(43) 30.10.2002					
(30) 27.04.2001 JP 2001131717					
(54) • <i>Schleifplattenthalter</i> • <i>Abrasive plate holder</i> • <i>Support de plateau de polissage</i>					
(73) Fujikoshi Machinery Corporation, 1650 Kiyono, Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP					
(72) Kishida, Hiromi, Fujikoshi Machinery Corporation, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP Nakamura, Yoshio, Fujikoshi Machinery Corporation, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP Onishi, Susumu, Fujikoshi Machinery Corporation, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP					
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB					
B24B 21/08	→ (51) B24B 35/00				
(51) B24B 35/00	(11) 1 506 839 B1				
B24B 5/42	B24B 21/08				
(25) De	(26) De				
(21) 03400048.9	(22) 15.08.2003				
(84) DE FR GB					
(43) 16.02.2005					
(54) • <i>Werkzeug zur Feinstbearbeitung</i> • <i>Finishing tool</i> • <i>Outil de finition</i>					
(73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE					
(72) Hildebrandt, Oliver, 78132 Hornberg, DE					
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE					
B24B 37/04	→ (51) B24B 7/22				
B24B 41/06	→ (51) B24B 7/22				
B24B 45/00	→ (51) B24B 7/22				
(51) B24B 51/00	(11) 1 495 839 B1				
B23Q 5/027					
(25) En	(26) En				
(21) 04252490.0	(22) 29.04.2004				
(84) DE FR GB					
(43) 12.01.2005					
(30) 11.07.2003 JP 2003195569					
(54) • <i>Schneidverfahren mit hoher Geschwindigkeit zur Herstellung einer gekrümmten Werkstückfläche</i> • <i>High-speed cutting process for generating desired curved surface on workpiece</i> • <i>Procédé de coupe à grande vitesse pour la création d'une surface courbée</i>					
(73) SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD., 3-1, Ekihigashi 3-chome, Koga-shi Fukuoka-ken, JP					
(72) Hirayama Shinobu, c/o Seibu Elec. & Mach. Co., Ltd., Fukuoka-ken 811-3193, JP					
(74) Morikawa, Toshiro, c/o Seibu Elec. & Mach. Co., Ltd., Fukuoka-ken 811-3193, JP Minohara, Masahiro c/o Seibu Elec. & Mach. Co., Ltd., Fukuoka-ken 811-3193, JP Shingai, Kouki c/o Seibu Elec. & Mach. Co., Ltd., Fukuoka-ken 811-3193, JP					
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB					
B24C 1/10	→ (51) B24C 3/32				
(51) B24C 3/32	(11) 1 398 112 B1				
B24C 1/10					
(25) De	(26) De				
(21) 02020267.7	(22) 11.09.2002				
(84) DE FR GB IT					
(43) 17.03.2004					
(54) • <i>Einrichtung und Verfahren zur Strahlbehandlung von Kanalinnenwänden</i> • <i>Apparatus and process for jet treatment of the interior surfaces of conduits</i> • <i>Appareil et procédé utilisant un fluide sous haute pression pour le traitement des parois intérieures des conduits</i>					
(73) Baiker AG, Alpenstrasse 1, 8152 Glattbrugg/Zürich, CH					
(72) Baiker, Erwin, 8645 Jona, CH					
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE					
B24D 7/06	→ (51) B24D 17/00				
(51) B24D 17/00	(11) 0 945 222 B1				
B24D 7/06					
(25) En	(26) En				
(21) 99105793.6	(22) 22.03.1999				
(84) DE FR GB NL					
(43) 29.09.1999					
(30) 23.03.1998 JP 7448598					
(54) • <i>Ultra-feine Nutenschneidspitze und ultra-feines Nutenwerkzeug</i> • <i>Ultra fine groove chip and ultra fine groove tool</i> • <i>Pointe d'usinage à rainures ultra-fines et outil à rainures ultra-fines</i>					
(73) Hashimoto, Hiroshi, 1117-12 Hinata, Isehara-shi, Kanagawa-ken 243-0203, JP					
(72) Hashimoto, Hiroshi, Isehara-shi, Kanagawa-ken 243-0203, JP					
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE					
B25B 5/14	→ (51) B23Q 3/18				
B25B 11/00	→ (51) B26D 7/01				
B25D 17/26	→ (51) F16N 13/10				
B25J 9/16	→ (51) G01B 11/03				
(51) B26B 13/00	(11) 1 356 899 B1				
B26B 13/12					
(25) En	(26) En				
(21) 03004886.2	(22) 06.03.2003				
(84) DE GB					
(43) 29.10.2003					
(30) 26.04.2002 JP 2002126478					
(54) • <i>Metallscheren und deren Herstellungsprozess</i> • <i>Metal scissors and production process thereof</i> • <i>Ciseaux métalliques et leur procédé de fabrication</i>					
(73) Kabushiki Kaisha Tokosha, 12-16, Honkomagome 6-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP					
(72) Sotokawa, Yuji, 12-16, Honkomagome 6-chome, Tokyo, JP					
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE					
B26B 13/12	→ (51) B26B 13/00				
(51) B26B 19/38	(11) 1 330 342 B1				
A46B 15/00					
(25) En	(26) En				
(21) 01992630.2	(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 2001/012353 10.10.2001					
(87) WO 2002/036315 2002/19 10.05.2002					
(30) 02.11.2000 EP 00203830					
(54) • <i>WASSERDICHTES GEHÄUSE FÜR EINEN APPARAT</i> • <i>WATERTIGHT HOUSING OF AN APPARATUS</i> • <i>BOITIER ETANCHE A L'EAU POUR APPAREIL</i>					
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL					
(72) VAN DER MEER, Mattheus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL					
(74) Smit, Frederik Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL					
(51) B26D 7/00	(11) 1 327 507 B1				
(25) De	(26) De				
(21) 02025362.1	(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) 16.07.2003					
(30) 15.01.2002 DE 10201157					
(54) • <i>Vorrichtung zum Kantentrimmen von Einlagen enthaltenden Bandmaterialien</i> • <i>Apparatus for side trimming band material containing inclusions</i> • <i>Dispositif pour rogner les côtés de matériaux en bande ayant des inclusions</i>					
(73) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik, Mainweg 6+8, D-96224 Burgkunstadt, DE					
(72) Hoffmann, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE Bär, Manfred, 95336 Mainleus, DE					
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwältin Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE					

- (51) **B26D 7/01** (11) **1 400 324 B1**
B25B 11/00
(25) En (26) En
(21) 03020923.3 (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
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.2002 IT RE20020070
(54) • *Haltevorrichtung für Produkte, die automatisch in Scheiben geschnitten werden*
• *A grip device for products to be automatically sliced*
• *Dispositif de préhension pour des produits débités en tranches automatiquement*
- (73) Parmacotto S.P.A., Via G. Conforti, 21, 43100 Parma, IT
(72) Mora, Umberto, 42027 Montecchio Emilia (Reggio Emilia), IT
(74) Guareschi, Antonella, et al, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

B26D 7/01 → (51) B31B 1/25

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 155 791 B1**
B26D 7/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01110897.4 (22) 05.05.2001
(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) 16.05.2000 CH 9602000
(54) • *Schneidpresse*
• *Cutting press*
• *Presse de façonnage*
- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) De Dompierre, Jean-Bernard, 1026 Echandens, CH Jaquet, Bernard, 1671 Rue, CH Tran, Ha-Simon, 1005 Lausanne, CH
(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

B26D 7/24 → (51) F16P 3/14**B26D 7/26** → (51) B26D 7/18**B27B 9/02** → (51) B27B 9/04

- (51) **B27B 9/04** (11) **1 428 636 B1**
B27B 9/02
(25) En (26) En
(21) 03028251.1 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358546
10.12.2002 JP 2002358422
(54) • *Schneidwerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjoshi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Kondo, Masaki, Anjo-chi Aichi-ken, JP Kani, Toshiyuki, Anjo-chi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B27F 7/02** (11) **1 461 189 B1**
B65H 75/50 B27M 3/00
(25) En (26) En
(21) 02796681.1 (22) 18.12.2002
(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) 29.09.2004
(86) EP 2002/014513 18.12.2002
(87) WO 2003/055655 2003/28 10.07.2003
(30) 04.01.2002 IT MI2002004

- (54) • *NIETVORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN NIETEN VON FLACHEN OBERFLÄCHEN*
• *SIMULTANEOUS RIVETING SYSTEM OF FLAT SURFACES FOR RIVETERS*
• *SYSTEME DE RIVETAGE SIMULTANE DE SURFACES PLATES POUR RIVETEUSES*
- (73) GRUPPO IANNUCCI s.n.c. di Marco e Nicola Maurizio Iannucci, Contrada Gagliarda, 66026 Ortona, IT
(72) IANNUCCI, Marco, I-66026 Ortona, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

- (51) **B27L 11/00** (11) **0 993 920 B1**
B02C 13/28
(25) De (26) De
(21) 99116379.1 (22) 20.08.1999
(84) DE IT
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847798
(54) • *Schlagleistenhalterung*
• *Impact bar fixing means*
• *Dispositif de montage d'un barreau de percussion*
- (73) STEINMETZ INNOVATION GmbH, Industriestr. 1, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
(72) Pallmann, Hans-Ingo, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

B27M 3/00 → (51) B27F 7/02

- (51) **B28B 1/50** (11) **1 227 921 B1**
E04C 2/04 B28C 5/38
(25) En (26) En
(21) 00982634.8 (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) US 2000/041139 12.10.2000
(87) WO 2001/030550 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 427982
(54) • *STATISCHE VORRICHTUNG ZUR SCHAUMERZEUGUNG UND VERFAHREN*
• *STATIC FOAM GENERATING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE STATIQUE*
- (73) National Gypsum Properties LLC, 2001 Rexford Road, Charlotte, NC 28211-3498, US
(72) SETHURAMAN, Gopalakrishnan, East Amherst, NY 14051, US
FINKELSTEIN, Ronald, S., East Amherst, NY 14051, US
KINGSTON, Larry, W., North Tonawanda, NY 14120, US
MITCHELL, Robert, C., Youngstown, NY 14174, US
BURKE, W., Roy, Tonawanda, NY 14150, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B28B 23/02 → (51) E04C 2/04**B28C 1/12** → (51) C09C 1/36**B28C 5/36** → (51) E02D 3/12**B28C 5/38** → (51) B28B 1/50**B28C 7/04** → (51) C09C 1/36**B28C 7/16** → (51) C09C 1/36**B28D 1/12** → (51) B23D 61/12**B29B 17/00** → (51) B32B 27/08**B29C 33/02** → (51) B29C 71/02

- (51) **B29C 35/00** (11) **1 250 992 B1**
B29C 51/42 B29C 51/46
(25) De (26) De
(21) 02007441.5 (22) 30.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 21.04.2001 DE 10119567
(54) • *Verfahren zum Kühlen der beiden Werkzeughälften eines Formwerkzeuges und Mischeinheit zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for cooling both mould halves of a forming tool and mixing unit to carry out the method*
• *Procédé pour refroidir les deux moitiés du moule d'un outil de formage et unité de mélange pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Wüst, Jürgen, 74182 Obersulm-Affaltrach, DE Eichbauer, Volker, 74223 Flein, DE Firzlauff, Michael, 74223 Flein, DE Trautwein, Herbert, 71737 Kirchberg, DE

B29C 41/34 → (51) B22C 9/04**B29C 43/36** → (51) B29C 70/46

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 174 237 B1**
H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 01114638.8 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032849
(54) • *Elektrisches Gerät mit einem Gehäuse aus verfestigtem polymerem Werkstoff*
• *Electrical apparatus with a reinforced polymer plastic housing*
• *Appareil électrique avec boîtier en matière polymère renforcé*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Plötz, Stefan, 58640 Iserlohn, DE Quarder, Martin, 32425 Minden, DE Schäfer, Peter, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE Trogisch, Günter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

B29C 45/14 → (51) C08L 33/12

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 185 407 B1**
B29C 45/73 B29C 45/43
(25) En (26) En
(21) 00922016.1 (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) 13.03.2002
(86) US 2000/009575 10.04.2000
(87) WO 2000/062998 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 296695
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPRITZEN VON VORFORMLINGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INJECTION MOLDING PREFORMS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREFORME PAR INJECTION*
- (73) Advanced Plastics Technologies, Ltd, 24 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) HUTCHINSON, Gerald, A., Coto de Caza, CA 92679, US
LEE, Robert, A., Bowdon, Cheshire WA 14 3JP, GB

(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B29C 45/16 → (51) C08L 33/12

(51) **B29C 45/17** (11) **1 382 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253632.8 (22) 09.06.2003

(84) DE

(43) 21.01.2004

(30) 17.07.2002 JP 2002207984

- (54) • *Werkzeughöhenvorstellungseinrichtung für Spritzgiessmaschine*
- *Mold thickness adjustment mechanism for injection molding machine*
- *Mécanisme de réglage d'épaisseur de moule d'une machine à mouler par injection*

(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Yoshioka, Mitsushi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0502, JP

(74) Billington, Lawrence Emyln, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B29C 45/17** (11) **1 497 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 03708279.9 (22) 02.04.2003

(84) AT DE LU

(43) 19.01.2005

(86) EP 2003/003418 02.04.2003

(87) WO 2003/084731 2003/42 16.10.2003

(30) 11.04.2002 DE 10215947

- (54) • *PLATTE FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE*
- *PLATE FOR AN INJECTION MOULDING MACHINE*
- *PLAQUE POUR UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*

(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) WOHLRAB, Walter, 91781 Weissenburg, DE
KRABICHLER, Georg, 85276 Pfaffenhofen, DE
OSVALD, Vladimir, 80997 München, DE

(74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery GmbH ZS, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/43 → (51) B29C 45/16

B29C 45/73 → (51) B29C 45/16

(51) **B29C 47/04** (11) **1 396 331 B1**
B29C 47/50 B60J 10/00

(25) De (26) De

(21) 03019835.2 (22) 30.08.2003

(84) AT BE BG 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) 10.03.2004

(30) 03.09.2002 EP 02019619

- (54) • *Strangförmige Fahrzeugdichtung sowie Verfahren und Vorrichtung zu ihrer Herstellung*
- *Cord-like seal for vehicle, process and apparatus for manufacturing it*
- *Joint étanche pour véhicule sous forme de bande, procédé et dispositif pour sa fabrication*

(73) Troester GmbH & Co.KG, Am Brabrinke 1-4, D-30519 Hannover, DE

(72) Reineke, Frank, 30952 Ronnenberg, DE

(74) Junius, Walther, Wolfstrasse 24, 30519 Hannover-Waldheim, DE

B29C 47/50 → (51) B29C 47/04

B29C 47/66 → (51) C08J 9/12

B29C 49/00 → (51) F25D 23/08

B29C 49/64 → (51) B29C 71/02

B29C 51/42 → (51) B29C 35/00

B29C 51/42 → (51) F25D 23/08

B29C 51/46 → (51) B29C 35/00

B29C 53/04 → (51) F25D 23/08

B29C 53/84 → (51) F25D 23/08

B29C 65/00 → (51) B29C 70/24

(51) **B29C 65/06** (11) **1 397 238 B1**
E06B 3/968

(25) En

(26) En

(21) 02734944.8 (22) 07.06.2002

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

(43) 17.03.2004

(86) CA 2002/000842 07.06.2002

(87) WO 2002/098635 2002/50 12.12.2002

(30) 07.06.2001 CA 2349795

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VIBRATIONSSCHWEISSEN VON THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFTEILEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR VIBRATION WELDING OF THERMOPLASTIC COMPONENTS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SOUDAGE PAR VIBRATION DE COMPOSANTS THERMOPLASTIQUES*

(73) Bowmead Holding Inc., 39 Vaughan Street, Ottawa, Ontario K1M 1W9, CA

(72) Field, Stephan, Ottawa Ontario K1K 0J9, CA
Glover, Michael, Ottawa Ontario K1M 2A8, CA

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

B29C 65/18 → (51) F25D 23/08

B29C 65/20 → (51) F25D 23/08

(51) **B29C 67/00** (11) **1 360 063 B1**
(25) En (26) En

(21) 02712060.9 (22) 12.02.2002

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

(43) 12.11.2003

(86) GB 2002/000615 12.02.2002

(87) WO 2002/064354 2002/34 22.08.2002

(30) 15.02.2001 GB 0103754

- (54) • *STRUKTURIERTES DREIDIMENSIONALES DRUCKVERFAHREN*
- *THREE-DIMENSIONAL STRUCTURED PRINTING*
- *IMPRESSIÖN STRUKTUREE TRIDIMENSIONELLE*

(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) PATEL, Ranjana, C., Bishop's Stortford, Herts CM22 7PP, GB

PEACE, Richard, J., Bedford MK41 9AS, GB

ZHAO, Yong, Cambridge CB2 9SB, GB

POWELL, Jeremy, H., Horseheath, Cambridge CB1 6QF, GB

Rhodes, Michael, Haverhill, Suffolk CB9 9NP, GB

(74) Baruh, Colette, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(60) 05107699.0

(51) **B29C 67/00** (11) **1 525 085 B1**
(25) En (26) En

(21) 03771299.9 (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

(43) 27.04.2005

(86) JP 2003/009371 24.07.2003

(87) WO 2004/011177 2004/06 05.02.2004

(30) 31.07.2002 JP 2002223471

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KÖRPERS MIT EINER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR*
- *METHOD AND DEVICE FOR FORMING A BODY HAVING A THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UN CORPS DE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE*

(73) Kawasaki, Akira, 5-51-701, Showamachi Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 981-0513, JP

J-TEC, INC, Yamayasangyo Bldg. 4F 5, Tomiyama-cho, Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0043, JP

(72) Kawasaki, Akira, Miyagi 981-0513, JP

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

B29C 67/00 → (51) B22C 9/04

B29C 67/20 → (51) B22F 3/16

(51) **B29C 69/00** (11) **1 420 938 B1**
F02D 9/10

(25) De (26) De

(21) 02760158.2 (22) 30.08.2002

(84) DE FR IT

(43) 26.05.2004

(86) DE 2002/003241 30.08.2002

(87) WO 2003/022554 2003/12 20.03.2003

(30) 31.08.2001 DE 10142452

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DROSSELKLAPPENSTUTZENGEHÄUSES UND EINER DROSSELKLAPPE*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THROTTLE VALVE CONNECTION PIECE HOUSING AND A THROTTLE VALVE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOITIER TUBULAIRE DE CLAPET D'ETRANGLEMENT ET D'UN CLAPET D'ETRANGLEMENT*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) VON WERDER, Martin, 22949 Ammersbek, DE

B29C 69/00 → (51) F25D 23/08

B29C 70/08 → (51) B29C 70/46

(51) **B29C 70/24** (11) **1 351 807 B1**
B29D 31/00 B64C 3/18
B64C 1/06 B29C 65/00

(25) En (26) En

(21) 02718841.6 (22) 16.01.2002

(84) DE FR GB

(43) 15.10.2003

(86) US 2002/001324 16.01.2002

(87) WO 2002/066235 2002/35 29.08.2002

(30) 16.01.2001 US 761301

- (54) • *HERSTELLEN VON STRUKTURELLEN ANORDNUNGEN MIT DREIDIMENSIONAL GEWEBTEN, VORGEFORMTEN ANSCHLUSSSTÜCKEN*

- FORMING STRUCTURAL ASSEMBLIES WITH 3-D WOVEN JOINT PRE-FORMS
 - FORMATION D'ENSEMBLES STRUCTURELS A PREFORMES DE JOINT TISSEES 3D
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
 (72) SCHMIDT, Ronald, P., Fort Worth, TX 76108, US
 (74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B29C 70/46** (11) **1 387 760 B1**
 B29C 70/08 B29C 43/36
 (25) De (26) De
 (21) 02732698.2 (22) 03.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.02.2004
 (86) EP 2002/004887 03.05.2002
 (87) WO 2002/092331 2002/47 21.11.2002
 (30) 17.05.2001 DE 10124122
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFTEILS
 • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A FIBER-REINFORCED PLASTIC PART
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE PIECE EN MATIERE PLASTIQUE RENFORCEE PAR DES FIBRES
- (73) Gerg Products GmbH, Im Grund 3, 83104 Hohenthann, DE
 (72) GERG, Blasius, 85625 Glonn-Haslach, DE
 MUES, Andreas, 83052 Bruckmühl, DE
 (74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **B29C 71/02** (11) **1 204 445 B1**
 B29C 49/64
 // B29C49/20, B29L22/00
 (25) En (26) En
 (21) 00944927.3 (22) 28.06.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.05.2002
 (86) US 2000/017689 28.06.2000
 (87) WO 2001/003795 2001/03 18.01.2001
 (30) 07.07.1999 US 349047
 (54) • KRISTALLISATIONS MASCHINE UND VERFAHREN ZUM KRISTALLISIEREN THERMOPLASTISCHER WERKSTÜCKE
 • CRYSTALLIZING MACHINE AND PROCESS FOR CRYSTALLIZING THERMOPLASTIC WORKPIECES
 • MACHINE DE CRISTALLISATION ET PROCEDE DE CRISTALLISATION DE PIECES EN MATIERES THERMOPLASTIQUES
- (73) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
 (72) POTTER, Terry, C., Lambertville, MI 48144, US
 HATAS, Peter, J., Sylvania, OH 43560, US
 ZHAO, Ligu, Toledo, OH 43606, US
 (74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 10, avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

- (51) **B29C 71/02** (11) **1 278 627 B1**
 B29C 33/02
 (25) Sv (26) En
 (21) 01922210.8 (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
 LT LV RO SI
 (43) 29.01.2003
 (86) SE 2001/000844 17.04.2001
 (87) WO 2001/078970 2001/43 25.10.2001

- (30) 13.04.2000 SE 0001388
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG BEI EINEM GIES-SVERFAHREN
 • DEVICE AND METHOD FOR THERMAL TREATMENT AT A CASTING PROCESS
 • APPAREIL ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DANS UN PROCEDE DE COULEE
- (73) Cool Tool Holding AB, Kopparlundsvägen 3, 721 30 Västerås, SE
 (72) WENNBERG, Mikael, S- 722 17 Västerås, SE
 (74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

B29C 73/24 → (51) B63B 9/00

B29C 73/34 → (51) B63B 9/00

B29D 23/00 → (51) A61F 2/06

- (51) **B29D 30/16** (11) **1 231 050 B1**
 B29D 30/70
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02001862.8 (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) 07.02.2001 FR 0101748
 (54) • Vorrichtung mit Schwingarm zur Herstellung einer Luftreifenverstärkung aus einem Draht
 • Swing arm apparatus for manufacturing a tyre reinforcing structure using a single thread
 • Appareil à bras oscillant, pour la fabrication d'un renfort de pneumatique à partir d'un fil
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
 MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
 (72) Mayet, Jean-Claude, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
 (60) 05002379.5 / 1 537 985

- (51) **B29D 30/30** (11) **1 506 086 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03722439.1 (22) 10.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.02.2005
 (86) EP 2003/003725 10.04.2003
 (87) WO 2003/091009 2003/45 06.11.2003
 (30) 25.04.2002 FR 0205241
 (54) • SPEICHER- UND TRANSFER-VORRICHTUNG VON BANDFÖRMIGEN PRODUKTEN ZUR VERWENDUNG IN DER REIFENHERSTELLUNG
 • DEVICE FOR STORING AND TRANSFERRING STRIP-TYPE PRODUCTS FOR USE IN MAKING A TYRE CASING
 • DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE TRANSFERT DE PRODUITS EN BANDE EN VUE DE LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION D'UNE ENVELOPPE DE PNEUMATIQUE

- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
 MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
 (72) BARDAJI ZURIARRAIN, Fidel, Aitor, E-47014 Valladolid, ES
 SAEZ DE IBARRA ORTIZ DE LANDALUCE, Tomas, E-01012 Vitoria, ES
 (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/70 → (51) B29D 30/16

B29D 31/00 → (51) B29C 70/24

B29D 31/518 → (51) A43B 5/04

- (51) **B30B 9/30** (11) **0 814 951 B1**
 B30B 15/32 A01F 15/08
 (25) En (26) En
 (21) 96911349.7 (22) 21.03.1996
 (84) BE DE FR GB IT
 (43) 07.01.1998
 (86) US 1996/003776 21.03.1996
 (87) WO 1996/029195 1996/43 26.09.1996
 (30) 21.03.1995 US 408055
 (54) • EXTRUSIONSARTIGE BALLENPRESSE MIT SELEKTIVEM BALLENAUSWERFER
 • EXTRUSION TYPE SQUARE BALER HAVING SELECTIVE BALE EJECTOR
 • RAMASSEUSE-BOTTELEUSE A BOTTES RECTANGULAIRES DU TYPE A EXTRUSION POURVUE D'UN EXPULSEUR DE BOTTES SELECTIF
- (73) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
 (72) SCHRAG, Thomas Gene, R.R. 1, Hesston, KS 67062, US
 CASE, Cecil, L., Newton, KS 67115, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B30B 9/30** (11) **0 876 902 B1**
 A01F 15/08 B30B 11/22
 (25) De (26) De
 (21) 98104454.8 (22) 12.03.1998
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 11.11.1998
 (30) 05.05.1997 DE 19718579
 (54) • Steuerung zur Regelung der Presskraft einer Grossballenpresse
 • Control for regulating the pressing force in a large baling press
 • Commande pour réguler la force de compression dans une presse pour grande balles

- (73) Usines Claas France S.A., Route de Thionville, 57140 St. Remy / Woippy, FR
 (72) Mesmer, Denis, 57320 Bouzonville, FR
 (74) Kus, Sascha, c/o CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

B30B 11/22 → (51) B30B 9/30

B30B 15/32 → (51) B30B 9/30

- (51) **B31B 1/25** (11) **1 184 159 B1**
 B31B 1/74 B26D 7/01
 (25) De (26) De
 (21) 01119586.4 (22) 16.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.03.2002
 (30) 01.09.2000 DE 10043517
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einrichten von einem Werkzeug auf einem Werkzeugträger
 • Method and device for adjusting a tool on a tool carrier
 • Procédé et dispositif pour le réglage de l'outil sur un porte-outil
- (73) Winkler + Dünnebieber Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56562 Neuwied, DE
 (72) Raueisen, Reinhard, 56254 Müden, DE

B31B 1/74 → (51) B31B 1/25

B31B 19/86 → (51) B65D 75/00

- (51) **B31D 1/02** (11) **1 171 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943145.5 (22) 06.09.1999
(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) GB 1999/002948 06.09.1999
(87) WO 2000/013884 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819361
(54) • *KLEBESCHILDER UND PRODUKTIONSME-
THODE DAFÜR*
• *ADHESIVE LABELS AND MANUFACTURE
THEREOF*
• *ETIQUETTES ADHESIVES ET LEUR FABRI-
CATION*
- (73) DENNY BROS. PRINTING LIMITED, Mildenhall Road,
Bury St. Edmunds Suffolk IP32 6NU, GB
(72) DENNY, Barry, Bury St. Edmunds, Suffolk IP30
ODA, GB
DENNY, Andrew, Bury St. Edmunds, Suffolk IP32
6BB, GB
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 296 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948308.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/018678 08.06.2001
(87) WO 2001/094107 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210815 P
(54) • *POLSTERUMWANDLUNGSMASCHINE MIT
GREIFERSTANGEN UND VERFAHREN ZUR
DEREN BENUTZUNG*
• *DUNNAGE CONVERSION MACHINE WITH
GRIPPERS AND METHOD FOR ITS USE*
• *MACHINE DE TRANSFORMATION DE
MATIERE DE REMBOURRAGE AVEC PIN-
CES DE TRANSLATION ET PROCEDE POUR
SA MIS EN OEUVRE*
- (73) RANPAK CORP., P.O. Box 8004, Painesville, OH
44077, US
(72) KUNG, Kurt, CH-8248 Uhwiesen, CH
SCHWARZ, Dieter, CH-5442 Fislisbach, CH
COPPUS, Dan, NL-6436 BD Amsternrade, NL
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

- (51) **B31F 1/00** (11) **1 492 661 B1**
B31F 7/00
(25) En (26) En
(21) 03712188.6 (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
(43) 05.01.2005
(86) FI 2003/000262 08.04.2003
(87) WO 2003/084739 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 FI 20020671
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FOR-
MEN EINES AUS PAPPE HERGESTELLTEN
ARTIKELS*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR MOULD-
ING AN ARTICLE PRODUCED FROM
PAPERBOARD*
• *PROCEDE ET MATERIEL DE MOULAGE
D'UN ARTICLE EN CARTON*
- (73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) KARINE, Seppo, FIN-55910 IMATRA, FI
RÄSÄNEN, Jari, FIN-55420 IMATRA, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

- B31F 7/00** → (51) B31F 1/00
(51) **B32B 1/04** (11) **0 900 137 B1**
B32B 3/00 B32B 3/10
E04B 1/74
(25) En (26) En
(21) 98906286.4 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(86) US 1998/002548 06.02.1998
(87) WO 1998/034780 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 US 796825
(54) • *GEKAPSELTE ISOLIERANORDNUNG*
• *ENCAPSULATED INSULATION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ISOLATION ENCAPSULE*
- (73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street,
Denver, Colorado 80202, US
(72) ALLWEIN, Robert, J., Littleton, CO 80122, US
PLOTS, Vernon, C., Littleton, CO 80127, US
LARRATT, Dennis, R., Littleton, CO 80125, US
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306
Starnberg, DE

B32B 3/00 → (51) B32B 1/04**B32B 3/10** → (51) B32B 1/04**B32B 15/06** → (51) H01L 21/60

- (51) **B32B 15/08** (11) **0 900 648 B1**
B32B 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 97922152.0 (22) 23.05.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 10.03.1999
(86) JP 1997/001739 23.05.1997
(87) WO 1997/044190 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 JP 15050096
(54) • *MIT THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF
BESCHICHTETE METALLPLATTE SOWIE
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEI-
NER HERSTELLUNG*
• *THERMOPLASTIC RESIN-COATED METAL
PLATE, AND METHOD OF AND APPARATUS
FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PLAQUE METALLIQUE REVETUE DE
RESINE THERMOPLASTIQUE, ET APPAREIL
ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) TOYO KOHAN Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) TANAKA, Atsuo, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken
744, JP
SAKAMOTO, Yoshiki, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-
ken 744, JP
KAGUMA, Noriaki, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken
744, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B32B 25/04 → (51) F16L 11/04

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 117 532 B1**
B65D 65/40
(25) De (26) De
(21) 99940059.1 (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) 25.07.2001
(86) EP 1999/005369 27.07.1999
(87) WO 2000/007815 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835745
(54) • *GASDICHTER KASCHIERFOLIE UND DAR-
AUS HERGESTELLTE PACKSTOFFE*
• *GAS-TIGHT LAMINATING FILM AND PACK-
AGING MATERIAL PRODUCED THERE-
FROM*

- *FEUILLE DE COUCHAGE ETANCHE AUX
GAZ ET MATERIAU D'EMBALLAGE FABRI-
QUE AVEC CETTE FEUILLE*
- (73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661,
29656 Walsrode, DE
(72) EGGERS, Holger, D-29664 Walsrode, DE
KASCHEL, Gregor, D-29699 Bomlitz, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (51) **B32B 27/08** (11) **1 384 576 B1**
C08J 11/06 B29B 17/00
(25) En (26) En
(21) 02016607.0 (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) 28.01.2004
(54) • *Thermoplastische Gassperffolie und Substrat-
Folienverbundmaterial*
• *Gas-barrier thermoplastic film and substrate/
film composite material*
• *Film de barrière au gaz thermoplastique et
matériau composite d'un substrat et le film*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A,
Duncan, S.C. 29334-0464, US
(72) Longo, Eugenio, 20017 Passirana di Rho (MI), IT
Della, Bianca Serena, 20017 Rho (MI), IT
(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017
Passirana di Rho (MI), IT

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 236 567 B1**
B32B 27/36 A41D 31/02
C08G 63/672 C09J 167/02
(25) De (26) De
(21) 02003846.9 (22) 20.02.2002
(84) CH ES FR GB IT LI
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 DE 10109622
(54) • *Verfahren zur Verklebung einer Copolyetheres-
terfolie mit Copolyester*
• *Process for adhesive bonding copolyetherester
film with copolyester*
• *Procédé de collage d'une feuille en copoly-
étherester avec un copolyester*
- (73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013
Domat/Ems, CH
(72) Kinkelin, Eberhard, Dr., 7000 Chur, CH
Kemper, Peter, 7418 Tomils, CH
Spindler, Jürgen, Dr., 7013 Domat/Ems, CH
Poessnecker, Gerhard, Dr., 7014 Trin, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **0 976 548 B1**
C08L 67/02
(25) De (26) De
(21) 99114665.5 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB IT LU NL
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834603
(54) • *Matte, koextrudierte Polyesterfolie, Verfahren
zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Matt coextruded polyester foil, method of
manufacture and use*
• *Feuille polyester coextrudée mate, son pro-
cédé de fabrication et son utilisation*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse
190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Peiffer, Herbert, 55126 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, 55291 Saulheim, DE
Davis, Richard Lee, 65187 Wiesbaden, DE
(74) Zounek, Nikolai, et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391
Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 294 566 B1**
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 01946300.9 (22) 13.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/018951 13.06.2001
(87) WO 2001/096107 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 PCT/US00/16232
(54) • *PEN-PET-PEN-POLYMERFILM*
• *PEN-PET-PEN POLYMERIC FILM*
• *FEUIL POLYMERE PEN-PET-PEN*
- (73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
- (72) NAYLOR, Christopher Charles, Middlesborough, Norfolk TS7 8BL, GB
OLEK, Anton, Richard, Guisborough, Devon TS14 8JJ, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 27/36 → (51) B32B 27/12**B32B 27/36** → (51) C08J 5/18**B32B 31/00** → (51) B32B 15/08

- (51) **B32B 31/16** (11) **1 171 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911929.8 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/004623 23.02.2000
(87) WO 2000/050239 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 121817 P
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF LABELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ETIQUETTES*
- (73) Pittsfield Weaving Co., Inc., 1 Fayette Street, Pittsfield, NH 03263, US
- (72) BLECKMANN, Frederick, Dover, NH 03820, US
BLECKMANN, Gilbert, A., Pittsfield, NH 03263, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B32B 35/00 → (51) B63B 9/00

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 120 245 B1**
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 01101183.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 24.01.2000 JP 2000013774
01.12.2000 JP 2000366559
(54) • *Infrarot-empfindliches Bilderzeugungsmaterial*
• *Infrared-sensitive image forming material*
• *Matériau de formation d'image sensible au rayonnement infrarouge*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Shimada, Kazuto, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kunita, Kazuto, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41F 13/008** (11) **1 336 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010641.3 (22) 15.05.2001
(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
(30) 17.05.2000 DE 10024327
(54) • *Antrieb eines rotierenden Bauteils einer Druckmaschine*
• *Driving member for rotating component integral with a printing machine*
• *Organe d'entraînement d'un composant rotatif faisant partie d'une machine à imprimer*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Weis, Anton, 64653 Lorsch, DE
(62) 01943076.8 / 1 282 511

B41F 13/03 → (51) B65H 39/16**B41F 13/60** → (51) B65H 35/08

- (51) **B41F 17/00** (11) **1 162 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108548.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 DE 10028551
(54) • *Tampondruck-Farbbecher*
• *Inking cup for pad printing*
• *Réservoir d'encre pour une machine d'impression au tampon*
- (73) ITW Morlock GmbH, Röter Strasse 8, 72270 Baiersbrunn, DE
- (72) Reinholdt, Holger, 72250 Freudenstadt, DE
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B41F 31/00** (11) **1 291 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018760.5 (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
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10143827
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Übertragung einer Mediummenge zwischen zwei Walzen*
• *Device for controlling the transfer of a liquid between two rollers*
• *Dispositif pour contrôler le transfert d'un liquide entre deux rouleaux*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Callahan, Martin John, Dover, NH 03820, US
Schönberger, Wolfgang, 69198 Schriesheim, DE
- (74) Fey, Hans-Jürgen, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41F 31/02 → (51) B41L 13/18

- (51) **B41F 31/04** (11) **1 083 047 B1**
B41F 31/12
(25) En (26) En
(21) 00250295.3 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 JP 25269299
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Farbführungsmenge in einer mehrfarbigen Druckmaschine*
• *Method and apparatus for adjusting ink supply amount for multicolor printing press*

- *Procédé et dispositif pour contrôler la quantité d'encre alimentée dans une machine d'impression multicolore*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Tomita, Toshikazu, Toride Plant, Komori Corp., Toride-shi, Ibaragi, JP
Hama, Teruhiko, Japan Printing Academy, Tokyo 112-0002, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

B41F 31/12 → (51) B41F 31/04

- (51) **B41F 31/22** (11) **1 075 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306758.4 (22) 08.08.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 GB 9918881
(54) • *Farbspender*
• *Ink dispenser*
• *Distributeur d'encre*
- (73) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
- (72) Harman, Anthony David, Barkway, Hertfordshire SG8 8DH, GB
Williams, Hugh, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3EP, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
- (60) 05000905.9 / 1 531 047

- (51) **B41F 31/30** (11) **1 155 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110542.6 (22) 28.04.2001
(84) AT DE FR GB
(43) 21.11.2001
(30) 15.05.2000 DE 10023605
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen einer Auftragwalze am Plattenzylinder einer Druckmaschine*
• *Device for adjusting a form roller to the plate cylinder of a printing press*
• *Dispositif pour ajuster un rouleau toucheur par rapport au cylindre porte-plaque d'une machine à imprimer*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Hummel, Peter, 63069 Offenbach, DE
Ortner, Robert, 63755 Alzenau, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 186 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121138.0 (22) 04.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 08.09.2000 IT B0000521
(54) • *Reinigungsvorrichtung zur wahlweisen Reinigung von zwei oder mehreren Zylindern in einer Druckmaschine, mit einer einzigen Reinigungsvorrichtung*
• *Apparatus for cleaning alternatively two or more cylinders of a printing machine by means of a single cleaning device*
• *Dispositif pour nettoyer alternativement deux ou plus de deux cylindres dans une machine d'impression, avec un seul dispositif de nettoyage*
- (73) Corti, Marco, Via Fornaci, 16, 23900 Lecco, IT
Fumagalli, Riccardo, Via Baravico, 41, 23848 Oggiono, IT

- (72) Corti, Marco, 23900 Lecco, IT
Fumagalli, Riccardo, 23848 Oggiono, IT
- (74) Porsia, Dino, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
-
- (51) **B41F 35/06** (11) **1 155 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109440.6 (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) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 US 571907
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen eines hülsenförmigen Drucktuchs*
• *Device and method for cleaning a tubular printing blanket*
• *Dispositif et procédé pour nettoyer un blanchet d'imprimerie en forme de manchon*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Dufour, Charles Henry, Durham, NH 03824, US
Emery, David Crowell, York, ME 03909, US
Palmatier, Roland Thomas, Durham, NH 03824, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B41J 2/005** (11) **0 976 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 99420160.6 (22) 12.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 FR 9809810
(54) • *Druckvorrichtung unter Verwendung von hydrophilen/hydrophoben Polymeren*
• *Printing device using hydrophilic/hydrophobic polymers*
• *Dispositif d'impression utilisant des polymères hydrophiles/hydrophobes*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Lerat, Yannick Joseph François, Kodak Industrie, 71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
Poncelet, Olivier Jean Christian, Kodak Industrie, 71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
Vachette, Thierry, Kodak Industrie, 71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalonsur Saône Cedex, FR
-
- (51) **B41J 2/01** (11) **1 057 630 B1**
B42D 1/00
(25) En (26) En
(21) 00111682.1 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
(30) 02.06.1999 JP 15571999
(54) • *Aufzeichnungsmedium zur Tintenstrahlzeichnung*
• *Recording medium for ink-jet recording*
• *Support d'enregistrement pour l'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Nihon Punch Card MFG Co., LTD, 28-9, Sugamo 4-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) Moriya, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakaki, Mamoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katayama, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP
Araki, Michio, c/o Oji Paper Co., Ltd., Tokyo, JP
- Kojima, Satoshi, c/o Nihon Punch Card MFG Co., Ltd, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B41J 2/01** → (51) C09D 11/02
-
- B41J 2/05** → (51) B41J 2/14
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 099 555 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 00124535.6 (22) 09.11.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 JP 32137299
(54) • *Tintenstrahlruckkopf und Tintenstrahlruckvorrichtung*
• *Ink jet print head and ink jet printing apparatus using the same*
• *Tête d'impression à jet d'encre et appareil d'impression à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitani, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ozaki, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 153 749 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01303985.4 (22) 01.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 US 569585
(54) • *System und Verfahren zur Lokalregelung der biegsamen Düsenplattendicke*
• *A system and method for locally controlling the thickness of a flexible nozzle member*
• *Système et méthode pour contrôler localement l'épaisseur d'une plaque à orifices flexible*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1181, US
- (72) Steinfield, Steven W., San Diego, CA 92129, US
LeVier, Craig Andrew, Escondido, CA 92929, US
Dangelewicz, John, San Diego, CA 92129, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 473 160 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 04009241.3 (22) 19.04.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 US 427481
(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Fluid ejection device*
• *Dispositif d'éjection de fluide*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Mackenzie, Mark H., Corvallis, OR 97333, US
Torgerson, Joseph M., Philomath, Oregon 97370, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **B41J 2/16** (11) **1 270 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254048.8 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2003
(30) 22.06.2001 US 888975
(54) • *Geschlitztes Substrat und Verfahren zum Schneiden*
- *Slotted substrate and slotting process*
• *Substrat pourvu de fentes et procédé de rainurage*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Obert, Jeffrey Scott, Corvallis, OR 97330, US
Nikkel, Eric L., Philomath, OR 97370, US
Kramer, Kenneth M., Corvallis, OR 97330, US
Leith, Steven D., Albany, OR 97321, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B41J 2/16** → (51) B41J 2/14
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 384 585 B1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 03016792.8 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002215845
24.07.2002 JP 2002215846
(54) • *Gerät und Verfahren zum Tintenstrahlrucken*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*
• *Appareil et méthode d'impression à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shibata, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koïtabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 956 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303334.9 (22) 28.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69616
(54) • *Mehrkammertintenzuführvorrichtung*
• *Multi-chamber ink supply*
• *Système d'alimentation en encre comportant plusieurs chambres*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Askeland, Ronald A., San Diego, CA 92129, US
Hickman, Mark S., Vancouver, WA 98684, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 097 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951202.3 (22) 02.11.1999
(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) JP 1999/006098 02.11.1999
(87) WO 2000/026034 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 JP 31167198
26.11.1998 JP 33633098
26.11.1998 JP 33633198
27.11.1998 JP 33801198
18.10.1999 JP 29601299
18.10.1999 JP 29601399
(54) • *FARBSTOFFBEHÄLTER UND DIESEN VERWENDENDEN DRUCKGERÄT*
• *INK CARTRIDGE AND PRINTER USING THE SAME*
• *CARTOUCHE D'ENCRE ET IMPRIMANTE UTILISANT LADITE CARTOUCHE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) SARUTA, Toshihisa Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

SHINADA, Satoshi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 354 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252187.4 (22) 07.04.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 US 126160
(54) • *Tintenstrahl-drucksystem und Verfahren mit abseitigem Tintenbehälter*
• *Off axis inkjet printing system and method*
• *Système et méthode d'impression à jet d'encre avec réservoir séparé*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Barinaga, Louis C., Salem, OR 97306, US

Childs, Ashley E., Corvallis, Or 97333, US

Dowell, Daniel D., Albany, OR 97321, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/21 → (51) B41J 2/165

B41J 2/21 → (51) B41J 29/393

B41J 2/325 → (51) B41J 2/36

(51) **B41J 2/36** (11) **0 945 274 B1**
B41J 2/325

(25) En (26) En

(21) 99301857.1 (22) 10.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 29.09.1999

(30) 25.03.1998 JP 07780898

(54) • *Wärmübertragungsdrukker*

• *Thermal transfer printer*

• *Imprimante à transfert thermique*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Kobayashi, Hiroshi, Iwate-gun, Iwate-ken, JP

Zama, Hiroyoshi, Morioka-shi, Iwate-ken, JP

Takahashi, Hiromitsu, Morioka-shi, Iwate-ken, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B41J 2/45 → (51) G02F 1/13357

B41J 2/455 → (51) G02F 1/13357

B41J 2/465 → (51) G02F 1/13357

(51) **B41J 3/01** (11) **1 291 187 B1**

G06K 1/12 H04N 1/58

(25) En (26) En

(21) 02256040.3 (22) 30.08.2002

(84) DE FR GB NL

(43) 12.03.2003

(30) 07.09.2001 US 949456

(54) • *Tintenstrahlaufrucken von Strichkoden*

• *Optimized ink jet printing of barcodes*

• *Impression à jet d'encre de code à barres*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Vinals-Matas, Lluís, Hewlett-Packard Co.

MS66-675, San Diego, CA 92127, US

Serra, Josep-Maria, San Diego, CA 92122, US

Murcia, Antoni, San Diego, CA 92127, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **0 936 076 B1**

(25) En (26) En

(21) 99110657.6 (22) 29.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 18.08.1999

(30) 29.11.1994 JP 29421994

29.11.1994 JP 29422094

30.11.1994 JP 29636294

07.12.1994 JP 30335994

(54) • *Streifendrukker*

• *Tape printing device*

• *Dispositif d'impression sur ruban*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Kenji, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP

Aida, Chieko, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP

Kameda, Takano, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP

Shimmura, Tomoyuki, c/o King Jim Co., Ltd., Tokyo 101, JP

Toyosawa, Yoshiya, c/o Seiko Epson Corporation,

Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

Kurashina, Hiroyasu, c/o Seiko Epson Corporation,

Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

Hosokawa, Takeshi, c/o Seiko Epson Corporation,

Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538

München, DE

(62) 95938605.3 / 0 742 103

B41J 11/08 → (51) B41J 11/20

(51) **B41J 11/20** (11) **1 289 762 B1**

B41J 11/08

(25) En (26) En

(21) 00929109.7 (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) 12.03.2003

(86) AU 2000/000598 24.05.2000

(87) WO 2001/089837 2001/48 29.11.2001

(54) • *SENSOR FÜR DIE PAPIERDICKE IN EINEM PRINTER*

• *PAPER THICKNESS SENSOR IN A PRINTER*

• *CAPTEUR D'ÉPAISSEUR DE PAPIER DANS UNE IMPRIMANTE*

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling

Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B41J 19/14** (11) **1 127 702 B1**

(25) De (26) De

(21) 01250047.6 (22) 09.02.2001

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 29.08.2001

(30) 24.02.2000 DE 10009800

(54) • *Vorrichtung zum Führen eines Druckkopfs*

• *Printhead guiding device*

• *Dispositif pour guider une tête 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, Cambridgeshire CB74RQ, GB

B41J 29/26 → (51) B41J 29/36

(51) **B41J 29/36** (11) **0 963 855 B1**

B41J 29/26

(25) En (26) En

(21) 98117664.7 (22) 17.09.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.12.1999

(30) 10.06.1998 JP 16247698

(54) • *Druckempfindliches Korrekturtransferband*

• *Pressure-sensitive transfer correction tape*

• *Bande-transfert de correction sensible à la pression*

(73) TOMBOW PENCIL CO., LTD., 6-10-12, Toshima, Kita-ku, Tokyo 114, JP

(72) Matsushima, Kojiro, Urawa-shi, Saitama-ken 336-0015, JP

(74) Schmidt, Horst, Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

(51) **B41J 29/393** (11) **1 046 511 B1**

B41J 2/21 H04N 1/60

(25) En (26) En

(21) 00108398.9 (22) 17.04.2000

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 25.10.2000

(30) 19.04.1999 JP 11149899

(54) • *Probemusterdruckverfahren und zugehörige Informationsverarbeitungsvorrichtung und Druckvorrichtung*

• *Test pattern printing method, information processing apparatus and printing apparatus*

• *Procédé d'impression d'un motif d'essai et appareil de traitement d'information et dispositif d'impression correspondants*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Masao, c/o Canon K. K., Tokyo, JP

Kentaro, Yano, c/o Canon K. K., Tokyo, JP

Kanematsu, Daigoro, c/o Canon K. K., Tokyo, JP

Kato, Minako, c/o Canon K. K., Tokyo, JP

Ono, Mitsuhiro, c/o Canon K. K., Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,

Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245

München, DE

(51) **B41L 13/18** (11) **1 127 704 B1**

B41L 27/04 B41F 31/02

(25) En (26) En

(21) 01102845.3 (22) 13.02.2001

(84) DE FR GB

(43) 29.08.2001

(30) 22.02.2000 JP 2000044895

(54) • *Tintenflaschenmontiervorrichtung*

• *Ink bottle set-up device*

• *Dispositif de montage pour une bouteille d'encre*

(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Sato, Yujii, Riso Kagaku Corporation, R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

B41L 27/04 → (51) B41L 13/18

(51) **B41M 5/00** (11) **1 387 769 B1**

(25) En (26) En

(21) 02737004.8 (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) 11.02.2004

(86) US 2002/015919 16.05.2002

(87) WO 2002/094573 2002/48 28.11.2002

(30) 18.05.2001 US 860279

(54) • *TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT AMINBEHANDELTEM SILIZIUMDIOXID*

• *INK JET RECORDING MEDIUM COMPRISING AMINE-TREATED SILICA*

• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR IMPRESSION AU JET D'ENCRE COMPRESANT DE LA SILICE TRAITEE AUX AMINES*

- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) MORRIS, Michael, D., Nashua, NH 03062, US
DARSILLO, Michael, S., Clifton Park, NY 12065, US
FLUCK, David, J., Bel Aire, MD 21015, US
HILTON, Jason, R., Charleston, IL 61920, US
LAUFHUTTE, Rudiger, Champaign, IL 61822, US
LUCARELLI, Michael, A., McMurray, PA 15317, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- B41M 5/00** → (51) C09D 11/02
- B41M 5/36** → (51) B41C 1/10
- (51) **B41M 5/40** (11) **1 452 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075473.1 (22) 16.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 US 375865
(54) • *Thermisches Farbstoffübertragungsempfangselement*
• *Thema dye-transfer receiver element with microvoided layer*
• *Élément récepteur de colorants pour transfert thermique avec une couche microporeuse*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Laney, Thomas M., Rochester, New York 14650-2201, US
Kung, Teh-Ming, 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) **B41M 7/00** (11) **1 422 073 B1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 03029416.9 (22) 25.01.1999
(84) CH DE FR GB IE LI NL
(43) 26.05.2004
(30) 26.01.1998 US 13410
(54) • *Phasenaustauschtinte und Druckverfahren*
• *Phase change inks and methods of printing*
• *Encres à changement de phase et méthodes pour l'impression*
- (73) Xerox Corporation, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
- (72) Banning, Jeffery H., Hillsboro Oregon 97124, US
King, Clifford R., Salem Oregon 97301, US
Titterington, Donald R., Tualatin Oregon 97062, US
Meinhardt, Michael B., Salem Oregon 97306, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 99300521.4 / 0 931 673
- (51) **B41N 10/04** (11) **1 275 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012452.5 (22) 11.06.2002
(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
(30) 27.06.2001 US 892253
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer flexiblen Gummithülse*
• *Process of production of a flexible rubber blanket sleeve*
• *Procédé de fabrication d'un blanchet d'impression tubulaire flexible en caoutchouc*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Palmatier, Roland Thomas, Durham, NH 03824, US
Vrotacoe, James Brian, Rochester, NH 03867, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- B42C 9/00** → (51) C09J 201/00
- B42D 1/00** → (51) B41J 2/01
- (51) **B42D 9/00** (11) **1 459 905 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300011.6 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 08.01.2003 FR 0300281
(54) • *Lesezeichen für ein aus klebegebundenen Bögen gebildetes Buch und Verfahren fürs Anbringen eines solchen Lesezeichen*
• *Book mark for a book bound by gluing and method for putting such a bookmark in place*
• *Marque-page pour ouvrage relié par collage et procédé pour mettre en place un tel marque-page*
- (73) Hollmann SA, Europole Secteur Sud, 57910 Hambach, FR
- (72) Wenz, Richard, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl, 1, rue des Bleuets, B.P. 18, 57520 Grosblierströff, FR
- B44D 3/00** → (51) C09C 1/36
- B44D 3/08** → (51) C09C 1/36
- B60C 11/18** → (51) B60C 19/08
- B60C 15/06** → (51) C08K 5/3415
- (51) **B60C 19/08** (11) **1 275 530 B1**
B60C 11/18
(25) En (26) En
(21) 02021138.9 (22) 04.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 04.08.1997 JP 20931197
07.08.1997 JP 21295697
25.12.1997 JP 35819097
08.06.1998 JP 15973498
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Suzuki, Gen, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Kusano, Akio, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Mouri, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Hiruma, Masato, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 98306227.4 / 0 895 877
- B60D 1/06** → (51) B60R 9/06
- (51) **B60H 1/00** (11) **0 949 096 B1**
G05D 27/02 G01J 5/04
(25) De (26) De
(21) 99105421.4 (22) 17.03.1999
(84) ES FR GB PT
(43) 13.10.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813093
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Heizungs- und Belüftungs- bzw. Klimaanlage*
• *Vehicle with a heating and ventilating or air conditioning device*
• *Véhicule avec un dispositif de chauffage et d'aération ou de climatisation*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
Jordan, Frank Dipl.-Phys., 65428 Rüsselsheim, DE
Sünner, Tobias Dr. rer. nat., 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG
Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 109 688 B1**
H02P 8/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949670.4 (22) 07.07.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 27.06.2001
(86) FR 2000/001963 07.07.2000
(87) WO 2001/003959 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 FR 9908856
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE HEIZUNG, LÜFTUNG UND/ODER KLIMATISIERUNG MIT WENIGSTENS EINEM BEWEGLICHEM ORGAN, DAS VON EINEM UNIPOLARMOTOR KONTROLLIERT WIRD*
• *HEATING, VENTILATING AND/OR AIR CONDITIONING DEVICE WITH AT LEAST ONE MOBILE ELEMENT CONTROLLED BY A SINGLE-POLE MOTOR*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET/OU CLIMATISATION DONT AU MOINS UN ORGANE MOBILE EST COMMANDE PAR UN MOTEUR UNIPOLAIRE*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) ADER, Denis, F-91180 Bruyère le Chatel, FR
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94017 Créteil, FR
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 145 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200920.5 (22) 12.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(30) 10.04.2000 US 546278
(54) • *Verfahren für die Regelung des Lufteinlasses für eine Fahrzeugklimaanlage*
• *Inlet air mixture control method for a vehicle air conditioning system*
• *Procédé et dispositif de réglage de l'entrée d'air pour un dispositif de climatisation de véhicule*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Forrest, Wayne O., Gasport, NY 14067, US
Keen, Elliott D., Lockport, New York 14094, 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) **B60H 1/00** (11) **1 384 607 B1**
(25) It (26) En
(21) 03016416.4 (22) 21.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 IT T020020652
(54) • *Klimaregelungssystem für die Fahrgastzelle eines Kraftfahrzeuges*
• *A system for controlling the climate in the passenger compartment of a motor vehicle*
• *Système de contrôle de climatisation pour l'habitacle d'un véhicule à moteur*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Malvicino, Carloandrea, 10146 Torino, IT
Mola, Stefano, 10045 Piossasco (Torino), IT
Rovera, Giuseppe, 10135 Torino, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 507 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732480.3 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005570 27.05.2003
(87) WO 2003/099594 2003/49 04.12.2003

(30) 28.05.2002 DE 10223712
(54) • ANORDNUNG ZUM KLIMATISIEREN EINES
FAHRZEUGS
• DEVICE FOR AIR-CONDITIONING A VEHI-
CLE
• SYSTEME DE CLIMATISATION DE VEHI-
CULE

(73) Thermo King Deutschland GmbH, Talhausstrasse
16, 68766 Hockenheim, DE

(72) HASSEL, Karl-Heinz, 76684 Östringen, DE

SCHOEN, Siegbert, 75031 Eppingen, DE

(74) Schirdewahn, Jürgen, JUNG HML,
Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

B60H 1/00 → (51) B60H 1/34

(51) **B60H 1/26** (11) **1 051 305 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99960075.2 (22) 30.11.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) SE 1999/002224 30.11.1999

(87) WO 2000/035694 2000/25 22.06.2000
(30) 03.12.1998 SE 9804180

(54) • LÜFTUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG
• VENTILATION SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTEME DE VENTILATION POUR VEHI-
CULE

(73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) MELIN, Sven-Anders, S-151 46 Södertälje, SE

(51) **B60H 1/34** (11) **1 291 209 B1**
B60H 1/00

(25) En (26) En
(21) 02256195.5 (22) 06.09.2002

(84) DE GB
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 JP 2001272226
26.09.2001 JP 2001294436

(54) • Lüftungsanlage

• Ventilator
• Ventilateur

(73) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-
shi Shizuoka-ken, JP

(72) Kamio, Kenichi, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi,
Shizuoka-ken, JP

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

B60J 1/00 → (51) E05F 15/16

(51) **B60J 1/17** (11) **1 002 679 B1**
E05F 11/48 E05F 15/00
E05F 15/16

(25) De (26) De
(21) 99250366.4 (22) 15.10.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 24.05.2000

(30) 17.11.1998 DE 19852977

(54) • Vorrichtung zur Gewährleistung einer Relativ-
bewegung zwischen Teilen eines Seilfenster-
hebers

• Device for assuring a relative movement
between parts of a cable window raiser

• Dispositif pour assurer un mouvement relatif
entre des pièces d'un lève-vitre à câble

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) Klippert, Uwe, 36280 Oberaula, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

B60J 3/00 → (51) B60J 3/02

(51) **B60J 3/02** (11) **1 422 092 B1**
B60J 3/00

(25) En (26) En

(21) 02026370.3 (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

(43) 26.05.2004

(54) • Sonnenblende mit Zubehör

• Sun visor with accessories

• Pare-soleil avec accessoire

(73) Fico I.T.M., S.A., Calle de la Muntanya, 2, 08191
Rubí, Barcelona, ES

(72) Fernandez, Miguel Angel, Santa Coloma de
Gramanet, ES

Cuadra, Oscar, Torrelles de Llobregat, ES

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardshle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 190 880 B1**

(25) De (26) De

(21) 01119193.9 (22) 09.08.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 27.03.2002

(30) 23.09.2000 DE 20016498 U

(54) • Vorrichtung zur Erfassung einer Winkelstellung

• Device for detecting an angular position

• Dispositif pour dettenir la position angulaire

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE

(72) Gutendorf Peter, 49088 Osnabrück, DE

Rethschulte Dieter, 49525 Lengerich, DE

Knobloch Guntram, 49082 Osnabrück, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

B60J 10/00 → (51) B29C 47/04

B60K 6/04 → (51) B60K 41/00

(51) **B60K 15/00** (11) **1 306 258 B1**
C22C 38/00 C22C 38/42
B60K 15/03

(25) Ja (26) En

(21) 01954341.2 (22) 26.07.2001

(84) DE ES FR SE

(43) 02.05.2003

(86) JP 2001/006424 26.07.2001

(87) WO 2002/009964 2002/06 07.02.2002

(30) 01.08.2000 JP 2000233416

(54) • BENZINTANK AUS EDELSTAHL FÜR KRAFT-
FAHRZEUG

• STAINLESS STEEL FUEL TANK FOR AUTO-
MOBILE

• RESERVOIR D'ESSENCE EN ACIER INOXY-
DABLE

(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP

(72) ISHIKAWA, Hanji, Nisshin Steel Co. Ltd.,
Amagasaki-shi, Hyogo-ken 660-0092, JP

MORIKAWA, Shigeru, Nisshin Steel Co. Ltd.,
Amagasaki-shi, Hyogo-ken 660-0092, JP

NAGOYA, Toshiro, Nisshin Steel Co. Ltd., Shin-
Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP

ADACHI, Toshiro, Nisshin Steel Co. Ltd., Shin-
Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
HIRAMATSU, Naoto, Nisshin Steel Co. Ltd., Shin-
Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
SUZUKI, Satoshi, Nisshin Steel Co. Ltd., Shin-
Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP

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

B60K 15/03 → (51) B60K 15/00

B60K 17/04 → (51) F16H 57/00

(51) **B60K 25/06** (11) **1 440 835 B1**

(25) De (26) De

(21) 03001461.7 (22) 22.01.2003

(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) 28.07.2004

(54) • Angetriebenes Zusatzelement an einem Kraft-
fahrzeug

• Auxiliary drive for a vehicle

• Entraînement auxiliaire pour un véhicule auto-
mobile

(73) Ponte Vecchio Consult Sagl, Vicolo Ponte Vecchio
5, 6600 Muralto, CH

(72) Schübler, Hans Hubert, 45479 Mülheim an der
Ruhr, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60K 28/16 → (51) B60K 41/00

(51) **B60K 31/00** (11) **0 934 846 B1**

G08G 1/16

(25) De (26) De

(21) 99101515.7 (22) 28.01.1999

(84) DE FR GB IT SE

(43) 11.08.1999

(30) 07.02.1998 DE 19804944

(54) • Verfahren zur automatischen Abstandsrege-
lung von Kraftfahrzeugen

• Method for automatic control of vehicle spac-
ing

• Procédé pour la régulation automatique de la
distance entre véhicules

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Andreas, Peter, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE

Bäker, Wolfgang, 38114 Braunschweig, DE

Ruchatz, Thomas, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE

(51) **B60K 37/02** (11) **1 034 965 B1**

(25) De (26) De

(21) 00104203.5 (22) 01.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 13.09.2000

(30) 08.03.1999 DE 19910241

(54) • Anzeigeeinheit mit einer Anzeigenfront und
Verfahren zur Herstellung einer solchen Anzei-
genfront

• Display unit with indicator surface and method
of manufacturing such surface

• Ensemble d'afficheur avec surface d'affichage
et procédé de fabrication d'une telle surface

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Friepes, Gerhard, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B60K 41/00** (11) **1 458 587 B1**

B60K 28/16 B60K 6/04

(25) De (26) De

(21) 02792598.1 (22) 13.11.2002

(84) DE FR IT

- (43) 22.09.2004
(86) DE 2002/004194 13.11.2002
(87) WO 2003/055713 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163208
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REGELUNG DES ANTRIEBSMOMENTES NACH EINEM LASTWECHSEL BEI HYBRID-FAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REGULATION OF THE TORQUE AFTER A CHANGE IN LOAD FOR HYBRID VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DU COUPLE MOTEUR APRES UN CHANGEMENT DE CHARGE SUR DES VEHICULES HYBRIDES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAIER-LANDGREBE, Rolf, 71394 Kernen, DE
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60K 41/06** (11) **1 266 787 B1**
F16H 61/06
(25) En (26) En
(21) 02013079.5 (22) 13.06.2002
(84) DE FR
(43) 18.12.2002
(30) 14.06.2001 JP 2001180660
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatisierten Abstellen eines Verbrennungsmotors und eines damit ausgestatteten Fahrzeugs*
• *Automatic engine stop/restart-type vehicle, method of controlling the same, and automatic engine stop apparatus*
• *Système et dispositif pour le démarrage et commande de l'arrêt d'un moteur à combustion interne, et véhicule ainsi équipé*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Matsubara, Tooru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hojo, Yasuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tomohiro, Tadasu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakatani, Katsumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B60L 11/18** (11) **1 183 163 B1**
B60L 15/20
(25) En (26) En
(21) 00916330.4 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/006668 14.03.2000
(87) WO 2000/073101 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322431
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNGSSTEUERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL SCHEDULING*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ORDONNANCE-MENT DE COMMANDE*
- (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US
(72) MORRELL, John, B., Manchester, NH 03104, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- B60L 15/20** → (51) B60L 11/18
- B60M 1/28** → (51) G01B 11/10
-
- (51) **B60N 2/00** (11) **1 404 541 B1**
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 02754194.5 (22) 12.06.2002
(84) DE FR
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/002146 12.06.2002
(87) WO 2003/002371 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10130905
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON SENSORZELLEN EINER SITZMATTE AN EINE MECHANISCHE VORSPANNUNG*
• *METHOD FOR ADAPTING SENSOR CELLS OF A SEAT MAT TO A MECHANICAL PRE-STRESS*
• *PROCEDE POUR ADAPTER DES CELLULES DE DETECTION D'UN TAPIS D'ASSISE A UNE PRECONSTRAINTE MECANIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GIESEL, Ruediger, 70376 Stuttgart, DE
WOLF, Rene, 71701 Schwieberdingen, DE
MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
-
- B60N 2/06** → (51) B60R 27/00
- (51) **B60N 2/07** (11) **1 425 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 02781094.4 (22) 11.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/003474 11.09.2002
(87) WO 2003/022621 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 DE 20115164 U
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *GUIDE RAIL FOR THE SEAT OF A MOTOR VEHICLE*
• *RAIL DE GUIDAGE POUR SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) RAUSCH, Peter, 96489 Niederfüllbach, DE
HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
SCHWERDTNER, Christina, 96465 Neustadt, DE
HAUSLER, Bernd, 74912 Kirchartdt, DE
RÄDER, Martin, 96450 Coburg, DE
FISCHER, Sven, 96482 Witzmannsberg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- B60N 2/07** → (51) B60N 2/28
- B60N 2/16** → (51) B60N 2/28
-
- (51) **B60N 2/20** (11) **1 034 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101828.2 (22) 29.01.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910083
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Drew, Mike, Wavendon MK17 8AJ, GB
Schmidt, Bernd, 72218 Wildberg, DE

- Schrom, Ralf-Henning, 72108 Rottenburg, DE
Schulz, Volkmar, 96479 Weitersdorf, DE
-
- (51) **B60N 2/22** (11) **1 059 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112117.7 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16088699
(54) • *Spielausgleichstruktur für Neigungsstellvorrichtung*
• *Backlash reducing structure for recliner adjuster*
• *Structure pour éliminer le jeu d'un dispositif de réglage de l'inclinaison*
- (73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(72) Sakamoto, Yutaka, c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Honda, Hiroki, c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **B60N 2/28** (11) **0 979 751 B1**
B60N 2/16 B60N 2/07
(25) De (26) De
(21) 99111912.4 (22) 21.06.1999
(84) DE FR
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 29814223 U
(54) • *Sitzträgergestell eines Fahrzeugsitzes mit einem linken und einem rechten vorderen Stel-larm*
• *Vehicle seat support frame with left and right forward adjustment arms*
• *Monture de support de siège de véhicule avec un support pivotable gauche et droit*
- (73) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG, Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE
(72) Frohnhaus, Ernst-Reiner, 42653 Solingen, DE
Becker, Burckhard, 42655 Solingen, DE
Beneker, Wilfried, Dr., 42799 Leichlingen, DE
(74) Bauer, Wulf, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE
-
- (51) **B60N 2/30** (11) **1 316 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026537.7 (22) 27.11.2002
(84) DE
(43) 04.06.2003
(30) 29.11.2001 JP 2001364776
(54) • *Verstauungsanordnung für Fahrzeugsitz*
• *Vehicle-seat storing structure*
• *Structure de rangement pour siège de véhicule*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nonaka, Kenji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Shibata, Keiichiro, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Nishida, Yoshinobu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Morino, Toshimine, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B60N 2/34** (11) **1 417 113 B1**
B64D 11/06
(25) En (26) En
(21) 02751416.5 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 12.05.2004
(86) GB 2002/003701 09.08.2002
(87) WO 2003/013903 2003/08 20.02.2003
(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*
• *SYSTEME DE SIEGES ET UNITE D'ACCUEIL DE PASSAGERS POUR VEHICULE*
- (73) Virgin Atlantic Airways Limited, The Office, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9NU, GB
- (72) FERRY, David, East Sussex BN3 3PB, GB
WELLS, Adam Bernard, Bosham, Chichester PO18 8JE, 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, Bucks HP27 9AY, GB
DOY, Gary, Warwickshire CV8 2GN, GB
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (60) 04101715.3 / 1 495 908
05075838.2 / 1 571 037
05076823.3
-
- B60N 2/42** → (51) B60R 27/00
-
- B60Q 1/14** → (51) B60R 16/00
-
- B60R 1/00** → (51) G02B 27/01
-
- (51) **B60R 1/12** (11) **1 103 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 00650186.0 (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) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 US 448700
(54) • *Rückblickspegel mit modularem Anzeigesystem*
• *Rearview mirror assembly with modular display*
• *Rétroviseur avec unité d'affichage modulaire*
- (73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, Michigan 49423, US
- (72) Skiver, Timothy G., Holland, Michigan 49424, US
McCaw, Joseph P., Holland, Michigan 49424, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **B60R 7/04** (11) **1 515 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732432.4 (22) 21.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/005305 21.05.2003
(87) WO 2004/000607 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 DE 10228399
(54) • *STAUFACH FÜR EIN FAHRZEUG*
• *STORAGE COMPARTMENT FOR A VEHICLE*
• *COMPARTIMENT DE RANGEMENT POUR UN VEHICULE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) CHALOUPIKA, Jürgen, 35083 Wetter, DE
HASENÖHRL, Oliver, 71157 Hildrizhausen, DE
ZIPPERLE, Ralf, 75382 Althengstett, DE
- (74) Wagner, Jürgen, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management C106, 70546 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60R 9/058** (11) **1 088 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116568.7 (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) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947237
(54) • *Flächiges Karosserieteil mit einem Lastenträger für ein Fahrzeug*
• *Flat body part with a load carrier for a vehicle*
• *Partie surfacique de carrosserie comportant un porte-charges pour un véhicule*
- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Grimm, Rainer, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE
Böhm, Horst, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE
- (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
-
- (51) **B60R 9/06** (11) **1 440 846 B1**
B60R 9/10 B60D 1/06
(25) En (26) En
(21) 03001503.6 (22) 23.01.2003
(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) 28.07.2004
(54) • *Spannvorrichtung für die Befestigung eines Lastträgers an eine Anhängerkupplung*
• *Clamp device for fixing a rack assembly to a trailer coupling*
• *Dispositif de serrage pour fixer un châssis de transport à un attelage de remorque*
- (73) Wang, Chiu-Kuei, No. 42, 4 Lin, Shin Fuh Lee, YuanLi Town, MiaoliHsien, TW
- (72) Wang, Chiu-Kuei, YuanLi Town, MiaoliHsien, TW
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT
-
- B60R 9/10** → (51) B60R 9/06
-
- B60R 11/00** → (51) F16B 47/00
-
- (51) **B60R 11/02** (11) **1 515 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740252.6 (22) 14.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/006301 14.06.2003
(87) WO 2004/000608 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DE 10227922
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN TELEFON*
• *HOLDING DEVICE FOR A TELEPHONE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR TELEPHONE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) ANZINGER, Armin, 84347 Pfarrkirchen, DE
BENTEL, Thomas, 71106 Magstadt, DE
HASENÖHRL, Oliver, 71157 Hildrizhausen, DE
INKOFERER, Heinrich, 84137 Haarbach, DE
KUMPFMÜLLER, Helmut, 84169 Alttraunhofen, DE
PAULUS, Michael, 84051 Essenbach, DE
SALZBERGER, Albert, 94419 Reisbach, DE
- (74) Wagner, Jürgen, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management C106, 70546 Stuttgart, DE
-
- B60R 11/02** → (51) B60R 16/02
-
- (51) **B60R 13/00** (11) **1 242 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 00990580.3 (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) 25.09.2002
(86) DE 2000/004625 21.12.2000
(87) WO 2001/049530 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 DE 19963695
29.01.2000 DE 10003917
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE ZIERFIGUR EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *HOLDING DEVICE FOR A RADIATOR MASCOT OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR UN ELEMENT DECORATIF D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Böhm, Steffen, Salinenstrasse 2, 55543 Bad Kreuznach, DE
- (72) Böhm, Steffen, 55543 Bad Kreuznach, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
-
- (51) **B60R 13/04** (11) **1 375 255 B1**
F16B 5/12
(25) En (26) En
(21) 03013834.1 (22) 18.06.2003
(84) DE GB
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 JP 2002178373
(54) • *Befestigungsstruktur zum Verbinden von Fahrzeugkarosserieteile*
• *Structure of coupling vehicle body exterior parts to each other*
• *Structure de connexion pour des éléments de carrosserie l'un à l'autre*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Moriroku Kabushiki Kaisha, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakano, Takashi, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Yamaguchi, Takayuki, c/o Moriroku K. K., Oura-gun, Gunma, JP
Nakatani, Masanobu, c/o Moriroku K. K., Oura-gun, Gunma, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **B60R 16/00** (11) **0 939 008 B1**
B60Q 1/14
(25) De (26) De
(21) 98124714.1 (22) 19.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 28.02.1998 DE 19808547
(54) • *Lenkstockscharter für die Schaltstellung beschreibende codierte Schaltsignale*
• *Steering column switch for the coded signals which describe the switch positions*
• *Commutateur à levier pour les signaux codés décrivant les positions de commutation*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Hecht, Walter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Simonis, Karl, 74366 Kirchheim a.N., DE
Klein, Rudolf, 74348 Lauffen a. N., DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 044 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900799.0 (22) 07.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) US 1999/000355 07.01.1999
(87) WO 1999/035008 1999/28 15.07.1999
(30) 07.01.1998 US 3682
(54) • *GRAPHISCHE SCHNITTSTELLE-BAUELEMENTE FÜR KRAFTFAHRZEUG-ARMATU-RENBRETTZERZUBEHÖR*
• *GRAPHICAL INTERFACE COMPONENTS FOR IN-DASH AUTOMOTIVE ACCESSORIES*
• *COMPOSANTS D'INTERFACE GRAPHIQUE POUR ACCESSOIRES D'AUTOMOBILE INCORPORES AU TABLEAU DE BORD*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GALLUP, Robert, Seattle, WA 98121, US
RABELOS, Benjamin, N., Seattle, WA 98199, US
VONG, William, Redmond, WA 98053, US
MASTERS, Steven, P., Kent, WA 98042, US
MCKENZIE, Bob, Seattle, WA 98125, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 056 166 B1**
H01R 35/02 H02G 11/00
(25) En (26) En
(21) 00109916.7 (22) 10.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 11.05.1999 JP 13034299
(54) • *Drehbarer Verbinder*
• *Rotary connector*
• *Connecteur rotatif*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Matsuzaki, Nobuo c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Bannai, Hiroyuki c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 184 226 B1**
B60R 11/02 H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 01119024.6 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042377
(54) • *Modulare Anordnung elektrischer Subsysteme in Fahrzeugen*
• *Modular arrangement of electrical subsystems in vehicles*
• *Agencement modulaire de sous-systèmes électroniques dans les véhicules*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Westendorf, Andreas, 31137 Hildesheim, DE
Baierl, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE

B60R 16/02 → (51) F16B 31/02

B60R 19/12 → (51) B60R 19/18

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 036 715 B1**
B60R 19/12
(25) De (26) De
(21) 00104860.2 (22) 07.03.2000
(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 19912272
(54) • *Stoßfängeranordnung*
• *Bumper arrangement*
• *Ensemble pare-chocs*
- (73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
(72) Gehringhoff, Ludger, 33104 Paderborn, DE
Härtel, Wulf, 32760 Detmold, DE
Schöne, Knut, 59556 Lippstadt, DE
Schmidt, Ralf, 59302 Oelde, DE
Braun, Dieter, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bockermann, Rolf, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60R 19/20 → (51) B60R 27/00

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 295 759 B1**
B60R 22/48
(25) De (26) De
(21) 02019786.9 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146627
(54) • *Flurförderzeug mit einem Sicherheitsgurt*
• *Industrial truck with a safety belt*
• *Chariot de manutention avec ceinture de sécurité*
- (73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
(72) Fromme, Georg Dr., 22145 Hamburg, DE
Neuf, Ottmar, 21465 Reinbek, DE
Hilgers, Willi Dr., 72124 Plietzhausen, DE
(74) Lang, Michael, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 433 666 B1**
B60R 21/26
(25) En (26) En
(21) 03258152.2 (22) 24.12.2003
(84) DE GB
(43) 30.06.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002376637
(54) • *Zündeinrichtung zum Anschluss an einen Datenbus*
• *Ignition device for bus connection*
• *Allumeur destiné pour la connexion à un bus*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuda, Kazuo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Saito, Kazutaka, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 467 895 B1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 02804643.1 (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
(43) 20.10.2004
(86) IB 2002/005274 11.12.2002
(87) WO 2003/049976 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 IT UD20010206
(54) • *ELEKTROSIMULATIONSVORRICHTUNG FÜR BENUTZER VON TRANSPORTMITTELN*
• *ELECTROSTIMULATION DEVICE FOR USERS OF MEANS OF TRANSPORT*
• *DISPOSITIF D'ELECTROSTIMULATION POUR UTILISATEURS DE MOYENS DE TRANSPORT*
- (73) Universita' Degli Studi di Udine, Via Palladio, 8, 33100 Udine, IT

- (72) PASCOLO, Paolo, I-33100 Udine, IT
PASCOLO, Carlo, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B60R 21/01 → (51) B60N 2/00

- (51) **B60R 21/045** (11) **1 295 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015421.7 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146494
(54) • *Kniestütze für Kraftfahrzeuge*
• *Knee restraint for motor vehicles*
• *Protège-genoux pour véhicules automobiles*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Horsch, Guido, 75382 Althengstett, DE
Remensperger, Rolf, 88512 Mengen, DE
Zierle, Matthias, 70794 Filderstadt, DE
Frank, Martin, 75417 Mühlacker, DE

- (51) **B60R 21/09** (11) **1 506 106 B1**
B60T 7/06
(25) En (26) En
(21) 03752766.0 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/005248 19.05.2003
(87) WO 2003/097414 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222106
(54) • *PEDALSICHERHEITSSYSTEM*
• *PEDAL SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE DE PEDALE*
- (73) FICO CABLES, S.A., C/de Josep Pujol, s/n., 08191 Rubi, Barcelona, ES
(72) PRAT TERRADAS, Jaume, E-08025 Barcelona, ES
GRAS, David, Alonso, E-08190 Sant Cugat del Vallés, ES
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 186 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121498.8 (22) 08.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10044929
(54) • *Fahrzeugfestes Überrollschutzsystem-Gehäuse mit aus- und einfahrbar geführtem Überrollkörper*
• *Cartridge for a rollover protection system guiding an expandable and retractable rollbar*
• *Cartouche pour arceau de sécurité guidant un arceau déployable et rétractable*
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Janisch, Mirko, 53797 Lohmar, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B60R 21/16 → (51) F42B 3/18

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 790 154 B1**
B60R 21/22
(25) En (26) En
(21) 97102530.9 (22) 17.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 US 601721
24.01.1997 US 787248
(54) • *Seitenaufprall-Luftsackmodul*

- Side impact air bag module
 - Module de sac gonflable pour choc latéral
- (73) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) Wallner, John P., Rochester, Michigan 48307, US
Pionk, Michael P., Marysville, Michigan 48040, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 314 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026388.5 (22) 25.11.2002

- (84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2003
(30) 23.11.2001 DE 10157440
- (54) • Airbag Modul
• Airbag module
• Mdule d'airbag
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) Jost, Markus, 65439 Flörsheim a.M., DE
Grosch, Michael, 55218 Ingelheim, DE
Szczeburek, Frank, 63505 Langenselbold, DE
Munsch, Detlef, 65189 Wiesbaden, DE
Stich, Burkhard, 55411 Bingen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 21/22 → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 21/26** (11) **1 340 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001745.3 (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) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208956
- (54) • Gasgenerator, insbesondere für eine Insassenschutzvorrichtung eines Fahrzeuges
• Gas Generator, in particular for a vehicle occupant protecting apparatus
• Générateur de gaz, en particulier pour un dispositif de protection des occupants d'un véhicule

- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Grewe, Oliver, 38118 Braunschweig, DE
Hackl, Thomas, 38440 Wolfsburg, DE
Gallinger, Martin, 38124 Braunschweig, DE
- (74) Liebl, Thomas, et al, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B60R 21/26 → (51) B60R 21/01

B60R 22/22 → (51) B60R 22/28

(51) **B60R 22/28** (11) **1 082 238 B1**
B60R 22/22 B62D 29/00
B62D 25/04 B62D 25/20

- (25) En (26) En
(21) 99901272.7 (22) 06.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/000035 06.01.1999
(87) WO 1999/061289 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85487
- (54) • VERSTÄRKTES BALKENSYSTEM
• REINFORCED BEAM ASSEMBLY
• SYSTEME DE POUTRE ARMÉE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WYCECH, Joseph, S., Grosse Pointe Shores, MI 48236, US

- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B60R 22/34** (11) **1 433 674 B1**
B60R 22/46

- (25) En (26) En
(21) 02258934.5 (22) 24.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
- (54) • Gurtaufroller für ein Fahrzeugsicherheitsgurtsystem
• Vehicular seatbelt retractor
• Enrouleur pour ceintures de sécurité pour véhicules
- (73) Delphi Korea Co., Ltd., 5-30 Bangye-ri, Munmak-eup, Wonju-shi, Kangwon-do 220-800, KR
- (72) Bae, Gi Young, Wonju-shi, Kangwon-do 220-800, KR
- (74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B60R 22/46 → (51) B60R 22/34

B60R 22/48 → (51) B60R 21/01

(51) **B60R 25/00** (11) **1 296 860 B1**
E05B 49/00 G01S 5/14

- (25) En (26) En
(21) 01940814.5 (22) 22.06.2001
(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) GB 2001/002762 22.06.2001
(87) WO 2001/098120 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 GB 0015328
- (54) • SCHLIESSSYSTEM
• LOCK SYSTEM
• SYSTEME DE SERRURE
- (73) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB
- (72) CRISP, David, c/o Envopak Group Limited, Kent DA14 5EF, GB
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B60R 25/00** (11) **1 380 478 B1**
B62D 25/10

- (25) De (26) De
(21) 03014222.8 (22) 25.06.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 10231055
- (54) • Einbruchsicherung und Verfahren zu deren Herstellung
• Theft protection device and method of manufacture
• Dispositif de protection antivol et procédé de fabrication

- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hinderer, Hartmut, 74172 Neckarsulm, DE
Gläser, Thomas, 85095 Denkendorf, DE
- (74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B60R 25/00 → (51) B60R 25/02

(51) **B60R 25/02** (11) **1 129 912 B1**
B60R 25/00 F16H 59/10

- (25) En (26) En
(21) 00112134.2 (22) 06.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010277

- (54) • Elektromagnetische Sperrvorrichtung, insbesondere für einen Zündschalter oder ein Zündschloss eines Kraftfahrzeuges

- Electromagnetic locking device, particularly for the ignition switch or ignition lock of motor vehicles
• Dispositif électromagnétique de verrouillage, notamment pour le contacteur ou la serrure d'allumage d'un véhicule à moteur

- (73) Methode Electronics Malta Ltd., Industrial Estate, Mriehel QRM 09, MT
(72) Muscat, Mark, Mosta, MT
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 396 399 B1**
B62D 5/04

- (25) En (26) En
(21) 03014571.8 (22) 07.07.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 US 234013
- (54) • Fahrzeuglenkung mit Gegenkraftsicherheitssystem
• Vehicle steering apparatus with anti-steer security device
• Dispositif de direction pour véhicule avec dispositif de sécurité à contre-force
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Williams, Daniel E., W.Lafayette, Indiana 47906, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60R 27/00** (11) **1 021 320 B1**
B60R 19/20 B60N 2/06
B60N 2/42 B62D 21/15
B62D 25/20

- (25) En (26) En
(21) 98948260.9 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 1998/019260 17.09.1998
(87) WO 1999/015379 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 US 936626
- (54) • LEICHT AUSZUSTOSENDE SITZ SOWIE ENDO-SKELETTALER BALKEN ZUM SCHUTZ VON UNFÄLLEN
• EASY EJECTOR SEAT AND INDO-SKELETAL CRASH SAFETY BEAM
• SYSTEME DE SIEGE S'EJECTANT FACILEMENT ET STRUCTURE ENDO-SQUELETTIQUE DE SECURITE CONTRE L'ACCIDENT

- (73) Rajasingham, Arjuna Indraeswaren, Dr., International IDEA Stromsborg, 103 34 Stockholm, SE
(72) Rajasingham, Arjuna Indraeswaren, Dr., 103 34 Stockholm, SE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 037 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952309.5 (22) 05.08.1999

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) DE 1999/002452 05.08.1999
(87) WO 2000/010842 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19837980
- (54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG
• WINDSHIELD WIPER DEVICE
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAUK, Detlef, D-77871 Renchen, DE

- (51) **B60S 1/24** (11) **1 140 583 B1**
B60S 1/34
(25) De (26) De
(21) 00979431.4 (22) 18.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) DE 2000/003655 18.10.2000
(87) WO 2001/030617 2001/18 03.05.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950740
(54) • SCHEIBENWISCHANLAGE FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WISCHHEBELGESTÄNGES
• VEHICLE WIPER SYSTEM AND A METHOD FOR OPERATING A WIPER ARM LINKAGE
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULES ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE TRINGLERIE DE BRAS D'ESSUIE-GLACE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60S 1/24** (11) **1 147 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 00979417.3 (22) 12.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.10.2001
(86) DE 2000/003584 12.10.2000
(87) WO 2001/028825 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950488
(54) • WISCHERGESTÄNGE EINER SCHEIBENWISCHANLAGE FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• ROD ASSEMBLY OF WINDSCREEN WIPERS, SAID ASSEMBLY PERTAINING TO A WINDSCREEN WIPER SYSTEM FOR VEHICLES AND A METHOD FOR PRODUCING SAME
• TRINGLERIE DE SYSTEME D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULES, ET PROCEDE DE REALISATION D'UN ELEMENT D'ACCOUPLLEMENT D'UNE TRINGLERIE D'ESSUIE-GLACE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

B60S 1/34 → (51) B60S 1/24

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 436 179 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02801357.1 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) FR 2002/003350 02.10.2002
(87) WO 2003/033316 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 FR 0113831
(54) • SCHEIBENWISCHER FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT SICHERHEITSHAKEN
• MOTOR VEHICLE WINDSCREEN WIPER COMPRISING A SAFETY CLASP
• ESSUIE-GLACE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN FERMOIR DE SECURITE
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) POTON, Eric, F-63430 Pont du Château, FR

B60S 5/02 → (51) B67D 5/60

B60T 7/06 → (51) B60R 21/09

B60T 8/36 → (51) B60T 13/68

B60T 8/40 → (51) B60T 13/68

- (51) **B60T 13/57** (11) **1 306 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255776.3 (22) 20.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 JP 2001331240
(54) • Bremskraftverstärker
• Brake booster
• Servofrein
(73) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) Inoue, Hidefumi, c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-Shi, Saitama-Ken, JP
Hiratsuka, Yoshiyuki, Bosch Automotive Syst. Corp., Higashimatsuyama-Shi, Saitama-Ken, JP
Mori, Yasushi, c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-Shi, Saitama-Ken, JP
Takasaki, Yoshiyasu, Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-Shi, Saitama-Ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 132 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301006.1 (22) 05.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522442
(54) • Elektrisches Bremssystem mit bedingter Beendigung des Anlegens der vollen Bremskraft beim Abstellen des Fahrzeugs
• Brake-by-wire system having conditioned full brake force application termination at key off
• Système de freinage par cable avec cessation conditionnelle de la pleine force de freinage lors de l'arrêt du véhicule
(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Curran, Patrick Joseph, Northville, Michigan 48167, US
Crombez, Dale Scott, Livonia, Michigan 48150, US
Napier, Steven Lee, Canton, Michigan 48188, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60T 13/68** (11) **0 864 477 B1**
B60T 8/40 B60T 8/36
(25) En (26) En
(21) 98104506.5 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 JP 6064297
(54) • Fahrzeugbremsanlage mit einem Reservoir zur Aufnahme von aus einem Radbremszylinder über eine Drucksteuerventileinrichtung abgelassener Flüssigkeit
• Vehicle hydraulic braking system having reservoir for storing fluid discharged from a brake cylinder through pressure control valve device
• Système de freinage pour véhicule ayant un réservoir afin de récupérer le fluide évacué du cylindre de frein via une vanne de contrôle de pression
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Otomo, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- Nakamura, Kiyoharu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kawahata, Fumiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Sakai, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 03011345.0 / 1 336 542

- (51) **B60T 17/02** (11) **1 450 025 B1**
F02D 41/00 F02D 41/06
F02P 5/10
(25) En (26) En
(21) 04008867.6 (22) 30.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 01.05.2000 JP 2000132636
(54) • Unterdruckregelungsgerät und Verfahren in einer Brennkraftmaschine
• Negative pressure control apparatus and method therefore in an internal combustion engine
• Dispositif et procédé de contrôle de dépression dans un moteur à combustion interne
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Tsunooka, Takashi, Toyota-shi Aichi, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01110588.9 / 1 151 902

B60V 3/08 → (51) B64B 1/00

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 170 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114438.3 (22) 15.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031721
(54) • Vorrichtung zur Längen- und Höhenverstellung einer Kraftfahrzeuglenksäule
• Device for adjusting the reach and height of the steering column of a vehicle
• Dispositif de réglage en longueur et en hauteur de la colonne de direction d'un véhicule
(73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
(72) Lutz, Christian, 6714 Nüziders, AT
(74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT
(60) 03024632.6 / 1 384 644

B62D 5/04 → (51) B60R 25/02

- (51) **B62D 5/12** (11) **1 320 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 01970031.9 (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) 25.06.2003
(86) GB 2001/004354 28.09.2001
(87) WO 2002/028695 2002/15 11.04.2002
(30) 30.09.2000 GB 0023955
30.09.2000 GB 0023956
(54) • LENKUNG FÜR AMPHIBIENFAHRZEUGE
• STEERING SYSTEM FOR AMPHIBIOUS VEHICLE
• DISPOSITIF DE DIRECTION
(73) Gibbs Technologies Limited, Murdoch House South Quay, Douglas Isle of Man IM1 5AS, GB
(72) RUDDLE, Adam, Paul, Birmingham B45 8RL, GB
ROYCROFT, Terence, James, RD4 Waiuku, NZ
(74) Church, Simon John, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B62D 13/02 → (51) B62D 13/04

(51) **B62D 13/04** (11) **1 081 021 B1**
 B62D 13/02
 (25) De (26) De
 (21) 00115519.1 (22) 19.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 07.03.2001
 (30) 20.07.1999 DE 29912297 U
 (54) • *Fahrzeughänger mit lenkbarer Achse*
 • *Vehicle trailer with steerable axle*
 • *Remorque de véhicule à essieu dirigeable*
 (73) Zunhammer, Sebastian, Biebing 17, 83301
 Traunreut, DE
 (72) Zunhammer, Sebastian, 83301 Traunreut, DE

B62D 21/15 → (51) B60R 27/00

B62D 25/04 → (51) B60R 22/28

B62D 25/10 → (51) B60R 25/00

B62D 25/20 → (51) B60R 22/28

B62D 25/20 → (51) B60R 27/00

B62D 29/00 → (51) B60R 22/28

B62D 55/075 → (51) A61G 5/06

(51) **B62D 55/088** (11) **1 273 504 B1**
 B62D 55/24 B62D 55/12
 (25) En (26) En
 (21) 02013155.3 (22) 14.06.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.01.2003
 (30) 03.07.2001 JP 2001202764
 (54) • *Antriebsrichtung mit flexibler Bandraupe*
und Zahnrad für Bandraupe zu deren Verwen-
dung
 • *Elastic crawler traveling apparatus and*
sprocket for crawler belt used in the same
 • *Dispositif d'entraînement à chenille et*
roue dentée pour chenille souple correspon-
dant
 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-8,
 3-chome, Wakinhama-cho, Chuo-Ku, Kobe, 651-
 0072, JP
 (72) Ueno, Yoshio, Kishiwada-shi, Osaka, JP
 (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh &
 Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München,
 DE

B62D 55/12 → (51) B62D 55/088

B62D 55/24 → (51) B62D 55/088

(51) **B62J 7/00** (11) **0 933 290 B1**
 B62J 11/02
 (25) De (26) De
 (21) 98123741.5 (22) 14.12.1998
 (84) AT BE DE DK FI FR GB IT LU NL
 (43) 04.08.1999
 (30) 29.01.1998 CH 21798
 (54) • *Lasttragkörper für einen Gepäckträger*
 • *Loading element for a luggage carrier*
 • *Élément porteur de charge pour porte-bagages*
 (73) GEBRÜDER PLETSCHER AG, Obere Schilling 414,
 CH-8460 Marthalen, CH
 (72) Bally, Diego, 8006 Zürich, CH
 Weissenberger, Heinz, 79798 Jestetten, CH
 (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse
 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B62J 11/02 → (51) B62J 7/00

(51) **B62M 3/08** (11) **1 167 173 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00113104.4 (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) 02.01.2002
 (30) 28.06.1999 US 340028
 (54) • *Fahrradpedal*
 • *Bicycle pedal*
 • *Pédale de bicyclette*
 (73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
 Osaka 590-8577, JP
 (72) Ohno, Hiroaki, Izumi-shi, Osaka, JP
 (74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner,
 Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
 München, DE

(51) **B63B 9/00** (11) **1 288 121 B1**
 B29C 73/34 B29C 73/24
 B32B 35/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02356166.5 (22) 29.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 05.03.2003
 (30) 31.08.2001 FR 0111346
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Behandlung*
eines Bootskörpers
 • *Method and installation for treating a boat hull*
 • *Procédé et installation de traitement d'une*
coque de bateau
 (73) Labat, Sébastien Pierre, 21 Anse l'Etang, 97220
 Trinite, FR
 (72) Labat, Sébastien Pierre, 97220 Trinite, FR
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix,
 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **B63B 39/06** (11) **1 170 204 B1**
 E02B 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 01111276.0 (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) 09.01.2002
 (30) 16.05.2000 JP 2000142929
 06.04.2001 JP 2001108277
 (54) • *Gerät zur Reduzierung von Bewegungen, und*
dazugehöriger Schwimmkörper
 • *Motion reduction apparatus and floating body*
therewith
 • *Appareil pour la réduction des mouvements, et*
corps flottant correspondant
 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Matsuura, Masami, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
 Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
 Nishigaki, Makoto, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
 Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
 Hirai, Takahiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
 Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
 Yamaguchi, Youichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
 Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B63C 9/26** (11) **1 303 438 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01953898.2 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.04.2003
 (86) DE 2001/002563 06.07.2001
 (87) WO 2002/008053 2002/05 31.01.2002
 (30) 25.07.2000 DE 10036467

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR RETTUNG*
VON IN SEENOT GERATENEN PERSONEN
 • *METHOD AND DEVICE FOR SAVING PEOP-*
LE IN DISTRESS IN THE SEA
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE SAUVE-*
TAGE DE PERSONNES EN DETRESSE EN
MER
 (73) Fachhochschule Hildesheim / Holzminden /
 Göttingen, Hohnsen 4, 31134 Hildesheim, DE
 (72) SCHWINDT, Michael, 31137 Hildesheim, DE
 (74) Junius, Walther, Wolfstrasse 24, 30519 Hannover,
 DE

(51) **B63C 11/22** (11) **1 382 524 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03254421.5 (22) 12.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.01.2004
 (30) 17.07.2002 GB 0216600
 (54) • *Vorrichtung zum Überwachen des Druckes in*
Atem Geräten für Taucher
 • *Pressure monitoring means in divers' breath-*
ing apparatus
 • *Dispositif de surveillance de la pression dans*
des appareils respiratoires de plongée
 (73) APEKS Marine Equipment Limited, Neptune Way,
 Lancashire BB1 2BT, GB
 (72) Clarke, Alan, Darwin, Lancashire BB3 3RG, GB
 (74) Ajello, Michael John, Harrison, Goddard, Foote, 11c
 Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6
 5HH, GB

B63C 11/22 → (51) F17C 1/00

(51) **B63G 8/28** (11) **1 502 848 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04090286.8 (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
 (43) 02.02.2005
 (30) 31.07.2003 DE 10335524
 (54) • *Lager- und Ausstossbehälter für Unterwasser-*
schwimm- und Tauchkörper
 • *Container for storing and launching underwater*
objects
 • *Conteneur pour emmagasiner et lancer des*
corps immergés
 (73) HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG,
 Werftstrasse 112-114, 24124 Kiel, DE
 (72) Körner, Roland, 24105 Kiel, DE
 (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
 12489 Berlin, DE

B63H 25/38 → (51) B64C 9/04

(51) **B64B 1/00** (11) **1 451 063 B1**
 B60V 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 02781437.5 (22) 05.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 01.09.2004
 (86) GB 2002/005506 05.12.2002
 (87) WO 2003/047967 2003/24 12.06.2003
 (30) 05.12.2001 GB 0129153
 (54) • *LEICHTER-ALS-LUFT FLUGZEUG MIT LUFT-*
KISSENFAHRWERK
 • *LIGHTER-THAN-AIR AIRCRAFT WITH AIR*
CUSHION LANDING GEAR MEANS
 • *AERONEF PLUS LEGER QUE L'AIR DOTE*
D'UN DISPOSITIF TRAIN D'ATTERRISSAGE
SUR COUSSIN D'AIR

- (73) Advanced Technologies Group Limited, Hangar 2, Cardington Field, Shortstown, Bedford, Bedfordshire MK42 0TJ, GB
- (72) MUNK, Jeffrey Roger, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 4UD, GB
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B64C 1/06 → (51) B29C 70/24**B64C 3/18** → (51) B29C 70/24

- (51) **B64C 9/04** (11) **1 194 330 B1**
B64C 9/10 B63H 25/38
- (25) En (26) En
- (21) 00945146.9 (22) 05.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.2002
- (86) US 2000/018356 05.07.2000
- (87) WO 2001/005654 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 US 357185
- (54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER STEUERFLÄCHE UND EINER HILFS-STEUERFLÄCHE MIT ÜBERSETZUNG
- VEHICLE CONTROL SYSTEM AND METHOD EMPLOYING CONTROL SURFACE AND GEARED TAB
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULE DANS LESQUELS UNE GOUVERNE ET UN COMPENSATEUR AUTOMATIQUE SONT UTILISES
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) BRISLAWN, Mark, G., Orange, CA 92867, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 9/10 → (51) B64C 9/04

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 164 077 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01114285.8 (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) 19.12.2001
- (30) 15.06.2000 DE 10029369
- (54) • Passagierkabine eines Verkehrsflugzeuges
- Passenger cabin of a transport aircraft
- Cabine passager d'un avion de transport
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Nieberle, Jan, 50968 Köln, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
- (60) 05006230.6 / 1 557 355

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 506 115 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03730073.8 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) EP 2003/005255 19.05.2003
- (87) WO 2003/097457 2003/48 27.11.2003
- (30) 17.05.2002 DE 10222125
- (54) • KRAFTUNTERSTÜTZUNGSMODUL ZUR BEREITSTELLUNG EINER LASTABHÄNGIGEN UNTERSTÜTZUNGSKRAFT
- FORCE SUPPORTING MODULE FOR PROVIDING A LOAD-DEPENDENT SUPPORTING FORCE

- MODULE DE SERVO-ASSISTANCE DESTINE A FOURNIR UNE FORCE D'ASSISTANCE EN FONCTION D'UNE CHARGE
- (73) Aircabin GmbH, Am Flugplatz 1, 88471 Laupheim, DE
- (72) GRAF, Oleg, 89257 Illertissen, DE
- POBERSCHNIGG, Ralf, 90513 Zirndorf, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 11/00 → (51) A61G 3/00**B64D 11/06** → (51) B60N 2/34

- (51) **B64D 39/00** (11) **1 026 075 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99200326.9 (22) 04.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.2000
- (54) • Automatisches Richtungs-Beleuchtungssystem für Betankungsvorgänge während des Fluges
- Automated director light system for aerial refueling operations
- Système automatique de guidage par feux pour opérations de ravitaillement en vol
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Ruzicka, Dennis E., Enumclaw, Washington 98022, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64F 1/20** (11) **1 241 094 B1**
F21V 31/00 F21S 8/00
- E01F 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 02005846.7 (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) 18.09.2002
- (30) 14.03.2001 DE 10112623
- (54) • Unterflurfeuer für Verkehrsflächen, z.B. auf Flughäfen
- Flush mounted light for traffic areas, e.g. for airports
- Feu de balisage encastré pour surfaces de circulation, notamment pour aéroports
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Laenen, Guy, 3080 Tewuren, DE
- Vanderen, Michel, 1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE

- (51) **B64G 1/22** (11) **1 167 820 B1**
F16H 25/20
- (25) De (26) De
- (21) 01112994.7 (22) 08.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.01.2002
- (30) 29.06.2000 DE 10043631
- (54) • Linearbetätigungsverrichtung, insbesondere für Solargenerator-Entfallsysteme für Raumfahrzeuge
- Linear actuator especially for solar panel deployment systems for spacecraft
- Actionneur linéaire en particulier pour panneaux solaires déployables pour engin spatial
- (73) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Roth, Martin, 82024 Taufkirchen, DE
- Stielner, Leonhard, 83737 Irschenberg, DE
- Stöckle, Axel, 88090 Immenstaad, DE
- (74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

- (51) **B64G 1/28** (11) **1 494 919 B1**
G05D 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 03719707.6 (22) 10.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.01.2005
- (86) US 2003/011215 10.04.2003
- (87) WO 2003/086861 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 US 121900
- (54) • VIRTUELLE REAKTIONSRADANORDNUNG BEI BENUTZUNG VON CONTROL MOMENT GYROSCOPIQUE
- VIRTUAL REACTION WHEEL ARRAY USING CONTROL MOMENT GYROSCOPIQUE
- DISPOSITIF DE ROUE A REACTION VIRTUELLE UTILISANT UN ACTIONNEUR GYROSCOPIQUE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) BAILEY, David, A., Glendale, AZ 85310, US
- JOHNSON, Norman, E., Phoenix, AZ 85023, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65B 3/02** (11) **1 343 693 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01985391.0 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/014534 11.12.2001
- (87) WO 2002/049821 2002/26 27.06.2002
- (30) 19.12.2000 DE 10063282
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND BEFÜLLEN VON BEHÄLTTERN
- METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION AND FILLING OF CONTAINERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION ET DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS
- (73) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (72) HANSEN, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- WEISS, Hans, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B65B 11/00** (11) **1 400 447 B1**
B65B 25/14
- (25) De (26) De
- (21) 03017424.7 (22) 01.08.2003
- (84) AT DE FI SE
- (43) 24.03.2004
- (30) 19.09.2002 DE 10243464
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken einer Materialbahnrolle
- method and apparatus for packaging a roll of web material
- Procédé et appareil pour emballer un rouleau d'une bande de matériau
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Rostek, Frank, 40668 Meerbusch, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **B65B 11/30** (11) **1 467 912 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02805009.4 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) IT 2002/000800 18.12.2002
- (87) WO 2003/051716 2003/26 26.06.2003

- (30) 18.12.2001 IT B020010767
- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM EINWIKKELN EINES ARTIKELS*
• *METHOD AND MACHINE FOR WRAPPING AN ARTICLE*
• *PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT D'EMBALLER UN ARTICLE*
- (73) G.D SOCIET PER AZIONI, Via Battindamo, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) SPATAFORA, Mario, I-40100 Bologna, IT
GREPIONI, Loris, I-40013 Castel Maggiore, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 25/14 → (51) B65B 11/00

- (51) **B65B 61/24** (11) **0 962 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121436.4 (22) 11.11.1998
(84) BE DE DK ES FR NL SE
(43) 08.12.1999
(30) 30.11.1997 DE 19753002
(54) • *Formkasten*
• *Shaping mold*
• *Moule pour la mise en forme*
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG,
Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
- (72) Hanten, Jürgen, 35519 Rockenberg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B65C 9/26** (11) **1 347 918 B1**
G11B 23/40
(25) De (26) De
(21) 01902295.3 (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) 01.10.2003
(86) EP 2001/000071 05.01.2001
(87) WO 2002/053463 2002/28 11.07.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFLEGEN EINER ETIKETTENSCHIEBE AUF EINE COMPACT DISC, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PLACING A LABEL DISK ON A COMPACT DISK, AND METHOD FOR PRODUCING AND USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE ETIQUETTE RONDE SUR UN DISQUE COMPACT ET PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF*

- (73) Neato (UK) Limited, College House, 17, King Edward's Road, Ruislip, Middlesex H84 7AE, GB
- (72) PIREs, Selwyn, Neato (UK) Limited, Ruislip, Middlesex H84 7AE, GB
LEONARDI, Paulo, Fellows Leonardi Spa, I-60021 Camerano, IT
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B65D 5/00 → (51) B65D 25/04**B65D 5/02** → (51) B65D 25/04**B65D 5/46** → (51) B65D 25/04**B65D 5/48** → (51) B65D 25/04

- (51) **B65D 6/28** (11) **1 268 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914288.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000521 13.03.2001
(87) WO 2001/068459 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 SE 0000836
(54) • *BEHÄLTERBAUSATZ*
• *SYSTEM FOR ASSEMBLING A BOX*
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE D'UNE BOITE*
- (73) Win Innovation AB, Fruktvägen 61, 155 31 Nykvarn, SE
- (72) Wincent, Mats, 155 31 Nykvarn, SE
- (74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihs Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65D 21/02 → (51) G21F 5/005

- (51) **B65D 25/04** (11) **1 015 334 B1**
B65D 5/00 B65D 5/48
B65D 5/46 B65D 5/02
(25) En (26) En
(21) 98909044.4 (22) 09.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/004532 09.03.1998
(87) WO 1998/039224 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 US 814731
(54) • *STAPELBARER BEHÄLTER*
• *STACKABLE CONTAINER*
• *CONTENEUR EMPILABLE*
- (73) Triangle Container Corporation, Erie Avenue and E. Street, Philadelphia, PA 19134, US
- (72) SHEFFER, Phil, B., Thomasville, PA 17364, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B65D 25/14 → (51) B65D 85/72

- (51) **B65D 25/36** (11) **1 035 027 B1**
B65D 65/46 B65D 81/38
A47G 19/22
(25) De (26) De
(21) 99104939.6 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.09.2000
(54) • *Isolierbecher und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Insulated cup and method for its production*
• *Gobelet isolée et son procédé de fabrication*
- (73) SEDA GERMANY GmbH, Salvatore-D'Amato-Platz 1, 91284 Neuhaus/Pegnitz, DE
- (72) D'Amato, Gianfranco, Dr., 80022 Arzano - Neapel, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65D 41/22** (11) **1 425 227 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02790496.0 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) FR 2002/003133 13.09.2002
(87) WO 2003/022702 2003/12 20.03.2003
(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*
- (73) IBI, 6, ter route de Vernon, 95420 Hodent, FR
- (72) VEILLON, Jacques, F-27140 Saint-Denis-le-Ferment, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- (60) 05007842.7 / 1 571 098

- (51) **B65D 41/34** (11) **0 697 343 B1**
B65D 53/04
(25) En (26) En
(21) 95112147.4 (22) 02.08.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.02.1996
(30) 06.08.1994 JP 20435494
(54) • *Diebstahlsicherer Verschluss aus synthetischem Kunststoff*
• *Pilfer-proof cap made of synthetic resin*
• *Fermeture antivol en résine synthétique*
- (73) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya, Hyogo, JP
- (72) Takano, Takafusa, Nishinomiya Hyogo, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B65D 45/18** (11) **1 268 296 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01915987.0 (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) 02.01.2003
(86) SE 2001/000537 15.03.2001
(87) WO 2001/070588 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 SE 0001035
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG UND SCHACHTEL MIT DERSELBEN*
• *CONNECTION DEVICE AND BOX WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE RACCORD ET BOTE MUNIE DUDIT DISPOSITIF*
- (73) Foldy Pac Supply BV, P.O.Box 174, 5140 AD Waalwijk, NL
- (72) RÖNNQUIST, Lennart, S-730 50 Skultuna, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 150 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902828.3 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) IB 2000/000173 01.02.2000
(87) WO 2000/044640 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 241178
(54) • *SYSTEM ZUM KEIMFREIEIN SPENDEN VON FLIESSFÄHIGEN MATERIALIEN*
• *SYSTEM FOR CONTAMINATION-FREE DELIVERING FLOWABLE MATERIALS*
• *SYSTEME D'APPORT DE MATIERES FLUIDES SANS CONTAMINATION*
- (73) Waterfall Company, Inc., 303 Potero Street Suite 42-305, Santa Cruz, CA 95060, US
- (72) GERBER, Bernard, R., Santa Cruz, CA 95062-2707, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 198 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 00948018.7 (22) 31.07.2000
(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) EP 2000/007388 31.07.2000
(87) WO 2001/008994 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 29913319 U
09.08.1999 DE 19937549
(54) • *SELBSTSCHLIEßENDES VENTIL*
• *SELF-CLOSING VALVE*
• *SOUPAPE A FERMETURE AUTOMATIQUE*
(73) Weener Plastik GmbH & Co. KG, Industriestr. 1,
D-26826 Weener, DE
(72) FEIERABEND, Jens, D-26826 Weener, DE
(74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

- (51) **B65D 51/24** (11) **1 254 393 B1**
G02B 25/00
(25) En (26) En
(21) 01946947.7 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/002412 25.01.2001
(87) WO 2001/055775 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493173
(54) • *VERPACKUNG MIT VERGRÖßERUNGSEINRICHTUNG*
• *MAGNIFICATION APPARATUS FOR PACKAGING*
• *EMBALLAGE AVEC UN DISPOSITIF DE GROSSISSEMENT*
(73) Napier, A. David, 525 N. Bingham St., Cornwall, VT
05753, US
(72) Napier, A. David, Cornwall, VT 05753, US
(74) Moore, Derek, et al, Jensen & Son 366-368 Old
Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **B65D 51/24** (11) **1 360 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701052.9 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/001112 16.01.2002
(87) WO 2002/057154 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 262030 P
(54) • *BEHÄLTER MIT HÄNGEVORRICHTUNG*
• *SUSPENDED CONTAINERS*
• *RECIPIENTS A OILLETON D'ACCROCHAGE*
(73) Lid Lasso, LLC, 4 Olde Orchard Park, Suite 422,
South Burlington, VT 05403, US
(72) MANNION, Jeffrey, T., South Burlington, VT 05403,
US
BEAR, Christen, A., Chicago, IL 60614, US
WILLIAMS, John, N., Boston, MA 02116-1401, US
WILLIAMS, Sue, A., Boston, MA 02116-1401, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 465 815 B1**
B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 02730205.8 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 13.10.2004
(86) EP 2002/004523 24.04.2002
(87) WO 2003/059774 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10202147
(54) • *DREHVERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *ROTATING CLOSURE FOR A CONTAINER*
• *FERMETURE ROTATIVE POUR CONTENANT*
(73) Prof. Birkmayer Gesundheitsprodukte GmbH,
Schwarzspanierstrasse 15, 1090 Wien, AT
(72) BIRKMAYER, Jörg, A-1190 Wien, AT
KRAXNER, Ernest, E., A-8046 Graz, AT
SUFFA, Udo, 96524 Gefell/OT Rottmar, DE
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse
3a, 1014 Wien, AT

B65D 51/28 → (51) B65D 81/32**B65D 53/04** → (51) B65D 41/34**B65D 65/40** → (51) B32B 27/08**B65D 65/46** → (51) B65D 25/36**B65D 65/46** → (51) C11D 17/04

- (51) **B65D 73/00** (11) **1 289 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 01946434.6 (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) 12.03.2003
(86) US 2001/019315 15.06.2001
(87) WO 2001/098170 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 595502
(54) • *BATTERIEVERPACKUNG MIT DREHVERHINDERUNG*
• *BATTERY PACKAGE WITH ROTATION PREVENTION*
• *BOITIER POUR PILES EMPECHANT LA ROTATION*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225
Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio
44145, US
(72) CASANOVA, Julio, C., Avon Lake, OH 44012, US
WEISSKOPT, Jean-Marie, 27370 La Harengere, FR
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-
Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln,
DE

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 445 210 B1**
B65D 75/26 B31B 19/86
(25) En (26) En
(21) 03257860.1 (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
(43) 11.08.2004
(30) 19.12.2002 US 325514
(54) • *Beutel mit einer Naht und einer die Naht überdeckenden Schutzauflage*
• *Patch bag having patch covering seal*
• *Sac avec pièce rapportée recouvrant un scellement dudit sac*

- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A,
Duncan, S.C. 29334-0464, US
(72) Mize, James A., Cryovac, Inc., P.O.Box 464,
Duncan, South Carolina 29334-0646, US
Stockley, H. Walker, Cryovac, Inc., P.O.Box 464,
Duncan, South Carolina 29334-0646, US
Rowray, James L., Cryovac, Inc., P.O.Box 464,
Duncan, South Carolina 29334-0646, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 75/26 → (51) B65D 75/00

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 055 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108743.6 (22) 13.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(30) 19.09.1996 DE 19638199
06.06.1997 DE 19723806
(54) • *Gitter, insbesondere eines Korbes eines Palettenbehälters*
• *Lattice, in particular cage of a pallet container*
• *Grille, en particulier cage d'un conteneur-palette*
(73) Roth Werke GmbH, 35232 Dautphetal-Buchenau,
DE
(72) Sedlmayr, Rudolf, Dipl.-Ing., 66271
Kleinblittersdorf, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123
Saarbrücken, DE
(62) 97942925.5 / 0 934 213

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 071 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912908.3 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT
SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/006651 26.03.1999
(87) WO 1999/051508 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54907
(54) • *VERPACKUNG MIT DURCH BESCHLEUNIGTE SAUERSTOFF-REDUKTION IN EINEM FLEISCHBEHÄLTNIS VERÄNDERTER ATMOSPHERE*
• *MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGE WITH ACCELERATED REDUCTION OF OXYGEN LEVEL IN MEAT COMPARTMENT*
• *CONDITIONNEMENT SOUS ATMOSPHERE MODIFIEE AVEC REDUCTION ACCELEREE DU TAUX D'OXYGENE DANS LE COMPARTIMENT VIANDE*

- (73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake
Forest, IL 60045, US
(72) CARR, Daniel, G., Lake Forest, Illinois 60045, US
CASTNER, Glenn, C., Victor, NY 14564, US
DELDUCA, Gary, R., Canandaigua, NY 14424, US
DEMAY, Rollie, H., Newark, NY 14513, US
DEYO, Alan, E., Rushville, NY 14544, US
GOULETTE, Stephen, L., Newark, NY 14513, US
HANSEN, Darryl, P., Shortsville, NY 14548, US
LUTHRA, Vinod, K., Pittsford, NY 14534, US
NORBY, Allen, J., Fairport, NY 14450, US
SLOAN, Robert, A., Palmyra, NY 14522, US
THOMPSON, Jill, F., Camp Hill, Pennsylvania
17011, US
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65D 81/32** (11) **0 929 471 B1**
B65D 51/28
(25) En (26) En
(21) 97938347.8 (22) 15.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(86) US 1997/014415 15.08.1997
(87) WO 1998/007638 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 US 700809
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR 2-KOMPONENTEN-SUBSTANZEN*
• *DISPENSER FOR A TWO-PART COMPOSITION*
• *DISTRIBUTEUR POUR COMPOSITIONS A DEUX COMPOSANTS*

(73) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, N.W., Cleveland Ohio 44115-1075, US
(72) TUNE, Michael, P., Cordova, TN 38018, US
HEMSARTH, W., Lance, H., Ringwood, NJ 07456, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B65D 81/32 → (51) B65D 51/28

B65D 81/32 → (51) C11D 17/04

B65D 81/34 → (51) B65D 85/72

B65D 81/38 → (51) B65D 25/36

(51) **B65D 83/14** (11) **1 478 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704817.0 (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) 24.11.2004
(86) GB 2003/000801 24.02.2003
(87) WO 2003/070599 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 GB 0204205
(54) • AUSGABEGERÄT ZUR AUFNAHME EINER KARTUSCHE MIT ZURÜCKSCHIEBBAREN STIFTEN
• DISPENSER FOR RECEIVING A CARTRIDGE OF MATERIAL HAVING RETRACTABLE PINS
• DISTRIBUTEUR LOGEANT UNE CARTOUCHE DE MATIERE ET COMPRENANT DES TIGES RETRACTABLES
(73) G W Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) DAVE, Rajiv, Bobby, Edgware, Middlesex HA8 9NN, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 85/72** (11) **1 036 019 B1**
B65D 81/34 B65D 25/14
(25) De (26) De
(21) 98963535.4 (22) 03.12.1998
(84) AT CH DE ES IT LI NL
(43) 20.09.2000
(86) EP 1998/007855 03.12.1998
(87) WO 1999/028214 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753632
03.12.1997 DE 29721145 U
(54) • VERWENDUNG EINER BECHERS ZUM AUFNEHMEN EINES SAHNETÖRTCHENS
• USE OF A BOWL FOR CONTAINING A PIECE OF CREAM CAKE
• UTILISATION D'UN MOULE POUR RECEVOIR UNE TARTELETTE A LA CREME
(73) Bauer, Gerhard, Göttinger Strasse 15, 72297 Seewald-Allmandle, DE
(72) Bauer, Gerhard, 72297 Seewald-Allmandle, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, et al, Zerrnennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B65D 88/12** (11) **1 292 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 01940797.2 (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) 19.03.2003
(86) GB 2001/002742 21.06.2001
(87) WO 2001/098181 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 GB 0015032
(54) • CONTAINERTRÄGER

• CONTAINER SUPPORTS
• SUPPORTS POUR CONTENEURS
(73) Patten, Francis David, 21 Recreation Avenue, Corrigam, Essex SS17 9BZ, GB
Kavanagh, Nicholas Michael, 'Highview', 105 Scarborough Drive, Minster, Shippey, Kent ME12 2LX, GB
Tomkins, Philip, 58 Fronks Road, Dovercourt, Dover CO12 3RW, GB
(72) Patten, Francis David, Corrigam, Essex SS17 9BZ, GB
Kavanagh, Nicholas Michael, Kent ME12 2LX, GB
Tomkins, Philip, Dovercourt, Dover CO12 3RW, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B65D 88/12** (11) **1 470 062 B1**
B65D 88/52 E05D 5/06
(25) En (26) En
(21) 03701572.4 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) GB 2003/000146 16.01.2003
(87) WO 2003/062100 2003/31 31.07.2003
(30) 19.01.2002 GB 0201155
(54) • SCHARNIER FÜR ZUSAMMENLEGBAREN TRANSPORTRAHMEN
• HINGE FOR COLLAPSIBLE FLATRACK
• CHARNIERE POUR CONTENEUR A FOND PLAT PLIABLE
(73) Clive-Smith Cowley Limited, Concord House 25 Warwick New Road, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5JT, GB
(72) CLIVE-SMITH, Martin, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB
(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co., 1 Mill Street, Warwick, Warwickshire CV34 4HB, GB

B65D 88/52 → (51) B65D 88/12

(51) **B65G 1/02** (11) **1 367 008 B1**
F24F 3/16
(25) En (26) En
(21) 03011771.7 (22) 23.05.2003
(84) DK GB SE
(43) 03.12.2003
(30) 27.05.2002 JP 2002152406
20.05.2003 US 249937
(54) • Schrank mit kontrollierter Luftumwälzung
• Environmental improvement device for a storage body
• Élément de stockage présentant une fonction d'amélioration de l'environnement
(73) Kongo Kabushiki Kaisha, 3-8-1 Kumamoto, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
(72) Miyazaki, Kunio, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
Kawano, Tomoyuki, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
Ikenaga, Ichiro, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
Tokunaga, Kazuya, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
Higashi, Toshihiro, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
Koba, Hiroaki, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **1 490 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722209.8 (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) DE 2003/000724 06.03.2003
(87) WO 2003/078280 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 DE 10211717
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMMISSIONIEREN VON WAREN
• METHOD AND DEVICE FOR PICKING GOODS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PREPARATION DE MARCHANDISES
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Str. 20, 53113 Bonn, DE
(72) SCHILDKNECHT, Susanne, 53179 BONN, DE
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B65G 17/32** (11) **1 345 823 B1**
G11B 7/26
(25) NI (26) En
(21) 01272387.0 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) NL 2001/000864 29.11.2001
(87) WO 2002/051728 2002/27 04.07.2002
(30) 29.11.2000 NL 1016733
(54) • SICH ZUR BEFÖRDERUNG RINGFÖRMIGER PRODUKTE EIGNENDE FÖRDEREINRICHTUNG
• CONVEYING DEVICE SUITABLE FOR CONVEYING ANNULAR PRODUCTS
• DISPOSITIF CONVOYEUR DESTINE A CONVOYER DES PRODUITS ANNULAIRES
(73) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) VAN DER BLIJ, Frederik, Wilhelm, NL-5654 AK Eindhoven, NL
VERBURG, Albert-Jan, NL-5654 RW Eindhoven, NL
Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65G 19/26** (11) **1 457 439 B1**
B65G 47/88
(25) De (26) De
(21) 03010949.0 (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) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 20304024 U
(54) • Stauklüpfenförderer mit Vereinzelungseinrichtung
• Pawl conveyor cooperating with a separating device
• Transporteur à cliquets coopérant avec un dispositif de séparation
(73) Schneuing, Petra, Mörikestrasse 5, 33803 Steinhagen, DE
(72) Schneuing, Ralf, 33803 Steinhagen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B65G 23/34 → (51) B65G 47/53

B65G 29/00 → (51) B65G 47/84

(51) **B65G 47/53** (11) **1 476 379 B1**
B65G 23/34
(25) De (26) De
(21) 03706455.7 (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) 17.11.2004
(86) EP 2003/001231 07.02.2003
(87) WO 2003/068641 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 DE 10205606
(54) • SORTIERMASCHINE
• SORTING MACHINE
• TRIEUSE

(73) Trauten, Inge, Nerotal 2, 55286 Wörrstadt, DE
(72) TRAUTEN, Karl, 55286 Wörrstadt, DE

(51) **B65G 47/84** (11) **1 259 442 B1**
B65G 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01907804.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) FR 2001/000444 14.02.2001
(87) WO 2001/062636 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 FR 0002080
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE VON BEHÄLTERN MIT EINEM FÜHRUNGSRAD VARIABLER GEOMETRIE*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING CONTAINERS COMPRISING A GUIDE WHEEL WITH VARIABLE GEOMETRY*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE RECIPIENTS COMPORTANT UNE ROUE DE GUIDAGE A GEOMETRIE VARIABLE*
(73) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
(72) Stocchi, Gabriele, F-76053 Le Havre Cedex, FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

B65G 47/88 → (51) B65G 19/26

(51) **B65H 5/10** (11) **1 251 090 B1**
B65H 5/38 B65H 11/00

(25) De (26) De
(21) 02005961.4 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.2002
(30) 19.04.2001 DE 10119097
(54) • *Bogenleiteinrichtung in der Bogenanlage von Druckmaschinen*
• *Sheet guide in the feeding device of printing machines*
• *Dispositif de guidage de feuilles dans le margeur des machines d'impression*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
Schumann, Volkmar, 01640 Coswig, DE
Reinsch, Carsten, 01445 Radegeul, DE

B65H 5/38 → (51) B65H 5/10

B65H 11/00 → (51) B65H 5/10

B65H 18/04 → (51) B65H 75/24

B65H 20/10 → (51) B65H 39/16

B65H 23/04 → (51) B65H 45/28

(51) **B65H 29/00** (11) **1 274 639 B1**
B65H 29/60

(25) De (26) De
(21) 01971445.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) CH 2001/000078 06.02.2001
(87) WO 2001/081216 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 CH 799002000
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON FLÄCHIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR CONVEYING FLAT OBJECTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ACHEMINER DES OBJETS PLATS*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) EBERLE, Jürg, CH-8340 Hinwil, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/00 → (51) B65H 29/02

(51) **B65H 29/02** (11) **1 274 640 B1**
B65H 29/00

(25) De (26) De
(21) 01971440.1 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) CH 2001/000079 06.02.2001
(87) WO 2001/081217 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 CH 800002000
(54) • *EINRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR CONVEYING OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT D'OBJETS*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) MÜLLER, Erwin, CH-8635 Dürnten, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/60 → (51) B65H 29/00

(51) **B65H 31/00** (11) **1 253 098 B1**
(25) De (26) De

(21) 01810394.5 (22) 23.04.2001
(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
(54) • *Einrichtung zur Verarbeitung von einer Stapelvorrichtung zugeführten Druckerzeugnissen*
• *Apparatus for handling printed products delivered to a device for forming piles*
• *Appareil pour la manutention des produits imprimés alimentés vers un dispositif d'emplage*
(73) GRAPH-HOLDING AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kramer, Felix, 4803 Vordemwald, CH

B65H 31/10 → (51) B65H 31/18

(51) **B65H 31/18** (11) **1 059 257 B1**
B65H 31/10

(25) De (26) De
(21) 00110184.9 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925065
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Bogen verarbeitenden Maschine*
• *Method for operating a sheet processing machine*
• *Mode d'opération d'une machine à traiter des feuilles*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Pollich, Gerhard, 69123 Heidelberg, DE

B65H 35/00 → (51) A61K 7/50

B65H 35/02 → (51) B65H 39/16

(51) **B65H 35/08** (11) **1 480 902 B1**
B41F 13/60
// (B65H45/16, 45:28)

(25) De (26) De
(21) 03743294.5 (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

(43) 01.12.2004
(86) DE 2003/000674 28.02.2003
(87) WO 2003/074400 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 DE 10209213
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) STÄB, Rudolf, 67227 Frankenthal, DE
(60) 04105612.8 / 1 505 028

(51) **B65H 39/16** (11) **1 401 749 B1**
B65H 45/22 B65H 35/02
B65H 20/10 B41F 13/03

(25) De (26) De
(21) 02750775.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/002058 06.06.2002
(87) WO 2002/102697 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 DE 10128821
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜHREN VON MATERIALBAHNEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR BRINGING TOGETHER MATERIAL WEBS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REGROUPAGE DE BANDES DE MATERIAU ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MICHALIK, Horst, Bernhard, 97204 Höchberg, DE
HARTMANN, Manfred, Wolfgang, 97725 Eifershausen, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B65H 45/22 → (51) B65H 39/16

(51) **B65H 45/28** (11) **1 074 501 B1**
B65H 23/04

(25) De (26) De
(21) 00810669.2 (22) 27.07.2000
(84) CH DE FI FR GB IT LI
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 DE 19936291
(54) • *Bestimmung von Schnittlagen von Bahnsträngen in einer Rotationsdruckmaschine*
• *Determination of the cutting positions or webs in a rotary printing press*
• *Détermination de la position de coupe de bandes dans une machine d'impression rotative*
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Helfenstein, Andreas, 8000 Zürich, CH
Güth, Reinhold, 5452 Oberrohrdorf, CH
Mengisen, Jean Claude, 3052 Zollikofen, CH

(51) **B65H 75/24** (11) **1 164 104 B1**
B65H 18/04

(25) En (26) En
(21) 00115092.9 (22) 27.07.2000
(84) DE GB IT
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 JP 2000179611
(54) • *Dorn für Wickelkerne*
• *Winding core shaft*
• *Arbre pour noyaux d'enroulage*
(73) Fuji Tekko Co., Ltd, 51-5, Hoshida-kita 5-chome, Katano-shi, Osaka, JP
(72) Ueyama, Minoru, Katano-shi, Osaka, JP

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

Weidmann, Roland, 89143 Blaubeuren, DE
Sukale, Andreas, 6206 Neuenkirch, CH

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

B65H 75/50 → (51) B27F 7/02

(51) **B66B 1/34** (11) **1 390 284 B1**
(25) De (26) De
(21) 02727141.0 (22) 22.05.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.02.2004
(86) CH 2002/000273 22.05.2002
(87) WO 2002/096788 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 EP 01810528
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER POSITION EINER SCHIENENGEFÜHRTEN AUFZUGSKABINE MIT CODETRÄGER*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF A RAIL-GUIDED ELEVATOR CAR WITH A CODE SUPPORT*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UNE CABINE D'ASCENSEUR SUR RAILS AU MOYEN D'UN PORTEUR DE CODE*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) KUNZ, René, CH-6000 Luzern, CH
BIRRER, Eric, CH-6000 Luzern, CH
LORENZ, Matthias, CH-6005 Luzern, CH

(51) **B66B 7/12** (11) **1 288 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018884.3 (22) 24.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 27.08.2001 EP 01120386
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung des Zustandes eines Schienenstranges*
• *Method and apparatus to determine the state of guide rails*
• *Méthode et dispositif pour déterminer l'état de rails de guidage*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Pfenniger, Erich, 6000 Luzern, CH
Kunz, René, 6006 Luzern, CH

B66B 13/26 → (51) E05F 15/00

(51) **B66B 13/30** (11) **1 069 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114347.8 (22) 05.07.2000
(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) 12.07.1999 EP 99810621
(54) • *Aufzugsanlage mit Schachttüren*
• *Landing doors for a lift unit*
• *Portes de palier pour ascenseur*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Müller, Rolf, Masch. Ing., Shizuoka 436-0041, JP

(51) **B66B 13/30** (11) **1 258 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009916.4 (22) 03.05.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 20.11.2002
(30) 14.05.2001 EP 01810472
(54) • *Aufzug-Schachttüre*
• *Elevator landing door*
• *Porte palière d'ascenseur*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Christen, Jules, 6034 Inwil, CH

B66C 23/60 → (51) E04H 12/18

(51) **B66F 7/06** (11) **1 190 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122857.4 (22) 24.09.2001
(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 DE 10047582
(54) • *Scherenhubtisch*
• *Scissors-type lifting table*
• *Table élévatrice à ciseaux*
(73) Penzek, Eckhardt, Talstrasse 43, 66386 St. Ingbert, DE
(72) Penzek, Eckhardt, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B67B 3/26** (11) **1 427 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 02777172.4 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010621 20.09.2002
(87) WO 2003/024859 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 DE 10146449
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON VERSCHLÜSSEN AUF GEFÄSSEN*
• *METHOD FOR INSPECTING CLOSURES ON CONTAINERS*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE FERMETURES SUR DES CONTENANTS*
(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) LINDNER, Peter, 93437 Furth im Wald, DE

B67D 5/08 → (51) C09C 1/36

B67D 5/14 → (51) C09C 1/36

(51) **B67D 5/32** (11) **1 433 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006372.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.06.2004
(30) 22.05.2001 US 862259
(54) • *Apparat und Verfahren für die Erdung einer Bedienungsperson, die komprimierten Kraftstoff tankt*
• *Apparatus and method for grounding compressed fuel fueling operator*
• *Appareil et méthode pour la mise à terre d'un opérateur lors d'un ravitaillement en carburant comprimé [2002/49]*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Cohen, Joseph Perry, Bethlehem PA 18017, US
Farese, David John, Riegelsville PA 18077, US
Xu, Jianguo, Wrightstown PA 18940, US
(74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 04028273.3 / 1 533 269
(62) 02010195.2 / 1 262 449

(51) **B67D 5/60** (11) **1 117 613 B1**
B60S 5/02 E04H 7/16
(25) De (26) De
(21) 00962198.8 (22) 01.08.2000

AL LT LV MK RO SI
(43) 25.07.2001
(86) DE 2000/002607 01.08.2000
(87) WO 2001/014246 2001/09 01.03.2001
(30) 04.08.1999 DE 19937075
(54) • *KOMPAKT-TANKANLAGE UND VERFAHREN ZU IHRER ERRICHTUNG*
• *COMPACT TANK FARM AND A METHOD FOR MOUNTING SAME*
• *STATION ESSENCE COMPACTE ET PROCEDE D'INSTALLATION*
(73) Chemie- und Tankanlagenbau Reuther GmbH, Fabrikstrasse 8, 15517 Fürstenwalde, DE
(72) TIEDTKE, Sieghard, D-15517 Fürstenwalde, DE
JUNG, Norman, D-04420 Makranstädt OT Albersdorf, DE
BECKERT, Henry, D-04466 Leipzig, DE
HELLMANN, Norbert, D-15526 Bad Saarow-Pieskow, DE
GRÜNSTEIDEL, Dieter, D-15517 Fürstenwalde, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

(51) **C01B 3/32** (11) **1 278 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931268.7 (22) 21.04.2000
(84) FR
(43) 29.01.2003
(86) EP 2000/004876 21.04.2000
(87) WO 2002/004347 2002/03 17.01.2002
(54) • *AUS METHANOL HERGESTELLTER WASSERSTOFF ALS SAUBERER BRENNSTOFF ZUR ENERGIEERZEUGUNG MIT RÜCKFÜHRUNG VON KOHLENDIOXIDCOPRODUKT*
• *HYDROGEN DERIVED FROM METHANOL CRACKING IS USED AS A CLEAN FUEL FOR POWER GENERATION WHILE REINJECTING CO-PRODUCT CARBON DIOXIDE*
• *UTILISATION D'HYDROGENE TIRE DU CRAQUAGE DU METHANOL COMME COMBUSTIBLE PROPRE EN PRODUCTION D'ENERGIE AVEC REINJECTION DU DIOXYDE DE CARBONE CO-PRODUIT*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) MINKKINEN, Ari, F-78860 Saint Nom La Breteche, FR
JONCHERE, Jean-Pierre, F-78380 Bougival, FR

(51) **C01B 13/11** (11) **1 165 435 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00915660.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2002
(86) SE 2000/000438 03.03.2000
(87) WO 2000/053529 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 SE 9900781
(54) • *OZONE GENERATOR MIT DRUCKAUSGLEICH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OZONE*
• *PRESSURE COMPENSATION OZONE GENERATOR AND METHOD FOR GENERATION OF OZONE*
• *GENERATEUR D'OZONE A COMPENSATION DE PRESSION ET PROCEDE DE GENERATION D'OZONE*
(73) Ozonator Ltd., P.O. Box 1075, Elizabeth House, 9 Castle Street, Jersey JE4 2QP, GB
(72) BORGSTRÖM, Jan, S-261 93 Landskrona, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

C01B 25/06 → (51) A01N 59/26

C01B 33/12 → (51) C08G 77/62		(54) • <i>EINRICHTUNG ZUM ENTKEIMEN UND FILTERIEREN VON WASSER, WELCHES EINE SANITÄREINRICHTUNG DURCHSTRÖMT</i>	(51) C02F 9/00 (11) 1 262 461 B1
(51) C01B 33/18 (11) 1 348 669 B1	C01B 33/193 C09D 7/12 C09C 1/30	• <i>DEVICE FOR DEGERMINATING AND FILTERING WATER PASSING THROUGH A SANITARY DEVICE</i>	(25) En (26) En
(25) De (26) De	(21) 02007442.3 (22) 30.03.2002	• <i>DISPOSITIF PERMETTANT DE DEGERMER ET DE FILTERER L'EAU QUI S'ECOULE PAR UN EQUIPEMENT SANITAIRE</i>	(21) 02011178.7 (22) 21.05.2002
(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 TR	(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE	(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	(43) 01.10.2003	(72) KUNKEL, Horst, D-70499 Stuttgart, DE	(43) 04.12.2002
(54) • <i>Fällungskieselsäure mit enger Partikelgrößenverteilung</i>	(54) • <i>Precipitated silica having narrow particle size distribution</i>	(74) Osterlag, Reinhard, Osterlag & Partner, Patentanwälte, Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE	(30) 23.05.2001 BR 8101185
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	(51) C02F 1/42 (11) 1 458 647 B1	(54) • <i>Zweistufiges Wasserfiltrationssystem</i>
(72) Maus, Ralf, Dr., 60385 Frankfurt, DE	(72) Maus, Ralf, Dr., 60385 Frankfurt, DE	C02F 9/00 B05B 15/12	• <i>Two-stage water filtration system</i>
Barthel, Thomas, 63755 Alzenau, DE	Barthel, Thomas, 63755 Alzenau, DE	(25) De (26) De	• <i>Système de filtration d'eau en deux étapes</i>
Klasen, Claas-Jürgen, Dr., 63579 Freigericht, DE	Klasen, Claas-Jürgen, Dr., 63579 Freigericht, DE	(21) 02790473.9 (22) 06.12.2002	(73) Hoken Industria, Comercio, Importação e Exportação Ltda., Rua José Jorge Cury, 270, Mini distrito Tancredo Neves, 15075-610 Sao José do rio Preto (SP), BR
(60) 04106954.3 / 1 541 525	(60) 04106954.3 / 1 541 525	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(72) Yostsui, Helio Tatsuo, Verde Sao José do Rio Preto CEP15075-610, BR
C01B 33/193 → (51) C01B 33/18		(43) 22.09.2004	(74) Fernandez Lerroux, Aurelio, Nunez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES
C01D 15/00 → (51) C01G 45/12		(86) EP 2002/013837 06.12.2002	
C01F 11/18 → (51) C04B 7/12		(87) WO 2003/051778 2003/26 26.06.2003	
C01G 45/00 → (51) C01G 45/12		(30) 15.12.2001 DE 10161841	
(51) C01G 45/12 (11) 1 171 387 B1	C01G 45/00 C01D 15/00 H01M 10/00 H01M 4/58	(54) • <i>VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON UMLAUFWASSER IN KOAGULIEREINRICHTUNGEN VON LACKIERANLAGEN</i>	(51) C02F 9/00 → (51) C02F 1/42
(25) En (26) En	(21) 00983560.4 (22) 15.12.2000	• <i>METHOD FOR TREATING CIRCULATING WATER IN COAGULATION DEVICES OF PAINT INSTALLATIONS</i>	(51) C03B 9/16 (11) 1 278 705 B1
(84) BE DE	(84) BE DE	• <i>PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU DE CIRCULATION DANS DES DISPOSITIFS DE COAGULATION D'INSTALLATIONS DE PEINTURE</i>	C03B 9/353
(43) 16.01.2002	(43) 16.01.2002	(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(25) De (26) De
(86) KR 2000/001470 15.12.2000	(86) KR 2000/001470 15.12.2000	(72) RÜSSE, Steffen, 40789 Monheim, DE	(21) 01980414.5 (22) 20.09.2001
(87) WO 2001/044113 2001/25 21.06.2001	(87) WO 2001/044113 2001/25 21.06.2001	SENNER, Marcus, 40625 Düsseldorf, DE	(84) CH DE FR GB IT LI SE
(30) 15.12.1999 KR 5806699	(30) 15.12.1999 KR 5806699		(43) 29.01.2003
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUM-MANGAN-SPINELL-OXIDEN MIT VERBESSERTEN ELEKTROCHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUM-MANGAN-SPINELL-OXIDEN MIT VERBESSERTEN ELEKTROCHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN</i>		(86) EP 2001/010865 20.09.2001
• <i>A METHOD FOR PREPARING LITHIUM MANGANESE SPINEL OXIDE HAVING IMPROVED ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE</i>	• <i>A METHOD FOR PREPARING LITHIUM MANGANESE SPINEL OXIDE HAVING IMPROVED ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE</i>		(87) WO 2002/046111 2002/24 13.06.2002
• <i>PREPARATION D'OXYDE A STRUCTURE SPINELLE DE LITHIUM MANGANESE DOTE DE PROPRIETES ELECTROCHIMIQUES AMELIOREES</i>	• <i>PREPARATION D'OXYDE A STRUCTURE SPINELLE DE LITHIUM MANGANESE DOTE DE PROPRIETES ELECTROCHIMIQUES AMELIOREES</i>		(30) 06.12.2000 DE 20020657 U
(73) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR	(73) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR		(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN UND ÖFFNEN VON FORMHÄLFTEN EINER GLASFORMMASCHINE</i>
(72) PARK, Hong-Kyu, Taejeon-city 305-340, KR	(72) PARK, Hong-Kyu, Taejeon-city 305-340, KR		• <i>DEVICE FOR CLOSING AND OPENING THE MOULD HALVES OF A GLASS MOULDING MACHINE</i>
BAE, Joon-Sung, Taejeon-city 305-340, KR	BAE, Joon-Sung, Taejeon-city 305-340, KR		• <i>DISPOSITIF POUR FERMER ET OUVRIR DES DEMI-MOULES D'UNE MACHINE A MOULER LE VERRE</i>
PARK, Seong-Yong, Taejeon-city 305-340, KR	PARK, Seong-Yong, Taejeon-city 305-340, KR		(73) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE
LEE, Ki-Young, Taejeon-city 305-340, KR	LEE, Ki-Young, Taejeon-city 305-340, KR		(72) BÖGERT, Hermann, D-31749 Auetal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE		DRAWERT, Manfred, D-31688 Nienstädt, DE
C02F 1/28 → (51) C02F 9/00			(74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE
(51) C02F 1/32 (11) 1 012 119 B1	B01D 29/23 B01D 29/27		
(25) De (26) De	(21) 98941329.9 (22) 14.07.1998		
(84) AT CH FI LI	(84) AT CH FI LI		
(43) 28.06.2000	(43) 28.06.2000		
(86) EP 1998/004374 14.07.1998	(86) EP 1998/004374 14.07.1998		
(87) WO 1999/010283 1999/09 04.03.1999	(87) WO 1999/010283 1999/09 04.03.1999		
(30) 22.08.1997 DE 19736632	(30) 22.08.1997 DE 19736632		
C02F 1/461 → (51) C25B 9/04			
(51) C02F 3/30 (11) 1 070 024 B1	C02F 3/30		
(25) En (26) En	(21) 99910856.6 (22) 29.03.1999		
(84) DE ES FR GB IT	(84) DE ES FR GB IT		
(43) 24.01.2001	(43) 24.01.2001		
(86) KR 1999/000151 29.03.1999	(86) KR 1999/000151 29.03.1999		
(87) WO 1999/050193 1999/40 07.10.1999	(87) WO 1999/050193 1999/40 07.10.1999		
(30) 31.03.1998 KR 9811335	(30) 31.03.1998 KR 9811335		
10.10.1998 KR 9842373	10.10.1998 KR 9842373		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN UND STICKSTOFF</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN UND STICKSTOFF</i>		
• <i>WASTEWATER TREATMENT METHOD FOR REMOVING ORGANIC MATTER AND NITROGEN</i>	• <i>WASTEWATER TREATMENT METHOD FOR REMOVING ORGANIC MATTER AND NITROGEN</i>		
• <i>PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES PERMETTANT D'ELIMINER LES MATIERES ORGANIQUES ET L'AZOTE</i>	• <i>PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES PERMETTANT D'ELIMINER LES MATIERES ORGANIQUES ET L'AZOTE</i>		
(73) Samsung Engineering Co., Ltd., Glass Tower, 946-1 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR	(73) Samsung Engineering Co., Ltd., Glass Tower, 946-1 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR		
(72) CH0, Jae Hyun, Yongin-city, Kyungki-do 449-840, KR	(72) CH0, Jae Hyun, Yongin-city, Kyungki-do 449-840, KR		
KIM, Yong Hwan, Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR	KIM, Yong Hwan, Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR		
LEE, Yong Woo, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR	LEE, Yong Woo, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR		
LEE, Won Kwon, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR	LEE, Won Kwon, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR		
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB	(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB		
C03B 9/353 → (51) C03B 9/16			
C03B 19/14 → (51) C03C 3/06			
C03B 23/00 → (51) H05H 1/34			
(51) C03B 37/012 (11) 1 280 739 B1	C03B 37/012		
(25) En (26) En	(21) 00932288.4 (22) 12.05.2000		
(84) DE FR GB IT NL	(84) DE FR GB IT NL		
(43) 05.02.2003	(43) 05.02.2003		
(86) US 2000/012874 12.05.2000	(86) US 2000/012874 12.05.2000		
(87) WO 2001/087786 2001/47 22.11.2001	(87) WO 2001/087786 2001/47 22.11.2001		
(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VORFORM MIT SCHUTZUMHÜLLUNG FÜR OPTISCHE FASERN</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VORFORM MIT SCHUTZUMHÜLLUNG FÜR OPTISCHE FASERN</i>		
• <i>METHOD FOR MANUFACTURING AN OPTICAL FIBER PREFORM WITH A PROTECTIVE COATING</i>	• <i>METHOD FOR MANUFACTURING AN OPTICAL FIBER PREFORM WITH A PROTECTIVE COATING</i>		
• <i>PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UNE PREFORME DE FIBRE OPTIQUE COMPORANT UN REVETEMENT PROTECTEUR</i>	• <i>PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UNE PREFORME DE FIBRE OPTIQUE COMPORANT UN REVETEMENT PROTECTEUR</i>		
(73) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US	(73) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US		
(72) BOOKBINDER, Dana, C., Corning, NY 14830, US	(72) BOOKBINDER, Dana, C., Corning, NY 14830, US		
GLAESEMANN, Gregory, S., Corning, NY 14830, US	GLAESEMANN, Gregory, S., Corning, NY 14830, US		

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C03C 3/06** (11) **1 127 857 B1**
C03B 19/14 C03C 4/00

(25) En (26) En

(21) 01301669.6 (22) 23.02.2001

(84) BE DE FR NL SE

(43) 29.08.2001

(30) 23.02.2000 JP 2000045657

- (54) • *Fluorhaltiges Quarzglas und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Fluorine-containing synthetic quartz glass and method of production*
• *Verre de quartz synthétique comprenant du fluor et sa méthode de production*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Maida, Shigeru, c/o Advan. Func. Mat. Res. Ctr, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Yamada, Motoyuki, c/o Advan. Func. Mat. Res. Ctr, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Otsuka, Hisatoshi, c/o Advan. Func. Mat. Res. Ctr, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Shirota, Kazuo, c/o Advan. Func. Mat. Res. Ctr, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Matsuo, Koji, c/o Advan. Func. Mat. Res. Ctr, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C03C 4/00 → (51) C03C 3/06

C04B 2/12 → (51) F27B 1/00

C04B 5/06 → (51) C21B 3/06

(51) **C04B 7/12** (11) **1 487 753 B1**
C04B 20/02 C01F 11/18

(25) En (26) En

(21) 03744565.7 (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) 22.12.2004

(86) NL 2003/000208 19.03.2003

(87) WO 2003/078348 2003/39 25.09.2003

(30) 19.03.2002 NL 1020205

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES MATERIALS MIT EINER PUZZOLANISCHEN KOMPONENTE*
• *METHOD OF IMPROVING MATERIAL COMPRISING A POZZOLANIC COMPONENT*
• *PROCEDE D'AMELIORATION D'UN MATERIAU COMPRENANT UN COMPOSANT POUZZOLANIQUE*

(73) CDEM Holland B.V., Coldenhovenseweg 12, 6961 ED Eerbeek, NL

(72) BIERMANN, Joseph, Jan, Peter, NL-7328 JH Apeldoorn, NL

VOOGT, Nicolaas, NL-7331 TA Beekbergen, NL

(74) Kupecz, Arpad, Octrooirebureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam, NL

C04B 20/02 → (51) C04B 7/12

C04B 28/02 → (51) E04F 15/12

(51) **C04B 28/06** (11) **1 462 424 B1**
E04B 1/94 C09K 21/02
// (C04B28/06, 14:42, 16:02, 18:16, 24:02),
C04B111:28

(25) En (26) En

(21) 03075851.0 (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) 29.09.2004

- (54) • *Faserverstärktes Bauelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fibre-reinforced building article and manufacturing method thereof*
• *Elément de construction renforcé par des fibres et son procédé de fabrication*

(73) Murk en Murk Holding B.V., 8, Nijverheidstraat, 4143 HM Leerdam, NL

(72) Murk en Murk Holding B.V., 4143 HM Leerdam, NL

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

C04B 35/499 → (51) H01B 3/12

C04B 38/08 → (51) E04F 15/12

(51) **C04B 41/50** (11) **1 486 476 B1**
(25) En (26) En

(21) 03013513.1 (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

(43) 15.12.2004

- (54) • *Gleichmässig gefärbte Gerüstkeramik sowie Färbelösung*
• *Uniformly coloured ceramic framework and colouring solution*
• *Structure céramique de teinte homogène et une solution colorante pour céramiques*

(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) Bissinger, Peter, Dr., 86911 Diessen, DE
Hauptmann, Holger, 82404 Sindelsdorf, DE

C05F 1/02 → (51) A61L 2/04

C05F 3/06 → (51) A61L 2/04

(51) **C05F 17/02** (11) **1 463 693 B1**
G01N 33/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 02711925.4 (22) 08.01.2002

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

(43) 06.10.2004

(86) FR 2002/000039 08.01.2002

(87) WO 2003/068709 2003/34 21.08.2003

- (54) • *GASGEHALTSMESSVORRICHTUNG UND GASGEHALTSREGELVORRICHTUNG FÜR KOMPOST ODER FÜR ABFALLBEHANDLUNGSPALTFORMEN MIT MESSPROBEN*
• *OPTIMIZED DEVICE FOR THE REGULATION AND MEASUREMENT OF GAS CONTENT IN COMPOSTING PLATFORMS OR PLATFORMS FOR THE TREATMENT OF WASTE WITH MEASURING PROBES*
• *DISPOSITIF OPTIMISE DE REGULATION ET DE MESURE DE LA TENEUR EN GAZ DANS LES PLATES-FORMES DE COMPOSTAGE OU DE TRAITEMENT DES DECHETS AVEC DES SONDES DE MESURE*

(73) Thurot, Philippe Jean Louis, 37, route de Melun, 91250 Saintry, FR

(72) Thurot, Philippe Jean Louis, 91250 Saintry, FR

C07B 37/04 → (51) C07F 13/00

C07B 41/02 → (51) C07F 13/00

C07B 43/04 → (51) C07F 13/00

C07B 57/00 → (51) C07C 217/48

C07B 57/00 → (51) C08B 15/00

(51) **C07B 63/00** (11) **1 322 574 B1**
C08G 18/38

(25) De (26) De

(21) 01985249.0 (22) 19.09.2001

(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) EP 2001/010838 19.09.2001

(87) WO 2002/024612 2002/13 28.03.2002

(30) 20.09.2000 DE 10046612

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON GELÖSTEN METALLEN AUS ORGANISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND DAFÜR GEEIGNETES REINIGUNGSMITTEL*

• *METHOD FOR REMOVING DISSOLVED METALS FROM ORGANIC FLUIDS AND CLEANING AGENT SUITED THEREFOR*

• *PROCEDE POUR ELIMINER DES METAUX DISSOUS DE LIQUIDES ORGANIQUES ET NETTOYANT APPROPRIE*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) REICHEL, Michael, 01945 Ruhland, DE

ROTERMUND, Udo, 01990 Ortrand, DE

BÖHME, Peter, 01561 Böhl, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 1/32 → (51) C07C 13/465

C07C 1/32 → (51) C07C 315/04

C07C 11/21 → (51) C07C 315/04

(51) **C07C 13/465** (11) **1 257 516 B1**
C07C 1/32

(25) En (26) En

(21) 01913823.9 (22) 20.02.2001

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

(43) 20.11.2002

(86) EP 2001/001951 20.02.2001

(87) WO 2001/062690 2001/35 30.08.2001

(30) 23.02.2000 EP 00200628

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISINDENYLALKANEN*
• *PROCESS FOR PREPARING BISINDENYLALKANES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BISINDENYLALKANES*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) WOUDEBERG, Richard, Herman, NL-6662 JG Elst, NL

KALMOUA, Faysal, NL-5348 AD Oss, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07C 17/00 → (51) C07C 29/00

C07C 22/04 → (51) C07C 29/00

(51) C07C 29/00 C07C 17/00 C07C 67/00 C07C 22/04 C07C 69/62	(11) 1 254 096 B1 C07C 41/01 C07C 33/46 C07C 43/174	C07C 45/33 → (51) B01J 23/89	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALIPHATISCHER CARBONSÄUREN AUS ALDEHYDEN • METHOD FOR THE SYNTHESIS OF ALIPHATIC CARBOXYLIC ACIDS FROM ALDEHYDES • PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALIPHATIQUES A PARTIR D'ALDEHYDES
(25) De (21) 01907453.3 (84) DE GB (43) 06.11.2002 (86) EP 2001/000446 17.01.2001 (87) WO 2001/055064 2001/31 02.08.2001 (30) 27.01.2000 DE 10003320	(26) De (22) 17.01.2001	C07C 45/34 → (51) B01J 23/89	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,5,6-TETRAHALOGEN-XYLYLIDENVERBINDUNGEN • METHOD FOR PRODUCING 2,3,5,6-TETRAHALOGEN-XYLYLIDENE COMPOUNDS • PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES 2,3,5,6-TETRAHALOGENE-XYLYLIDENE		C07C 45/35 → (51) B01J 23/89	
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE		C07C 47/21 → (51) B01J 23/89	
(72) LANGER, Reinhard, 47918 Tönisvorst, DE RODEFELD, Lars, 51371 Leverkusen, DE		C07C 47/22 → (51) B01J 23/89	(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
		C07C 49/12 → (51) C07C 249/08	(72) SPRINGER, Helmut, 46539 Dinslaken, DE LAPPE, Peter, 46539 Dinslaken, DE
(51) C07C 51/09 C07C 51/44 B01J 14/00	(11) 1 250 306 B1 C07C 51/48 C07C 53/02	(25) De (21) 01946839.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C07C 51/43 C07C 51/47
(25) De (21) 01946839.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) De (22) 24.01.2001	(43) 23.10.2002 (86) EP 2001/000747 24.01.2001 (87) WO 2001/055070 2001/31 02.08.2001 (30) 24.01.2000 DE 10002790	(25) De (21) 01919426.5 (84) BE DE FR GB (43) 08.01.2003 (86) EP 2001/003827 04.04.2001 (87) WO 2001/077056 2001/42 18.10.2001 (30) 11.04.2000 DE 10017903 28.07.2000 DE 10036881 28.07.2000 DE 10036880 10.08.2000 DE 10039025
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASSTRÖMEN • METHOD FOR CLEANING OFF-GAS FLOWS • PROCEDE DE PURIFICATION DE FLUX DE FUMÉES		(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER ROHACRYLSÄURESCHMELZE • METHOD FOR THE PURIFICATION OF A CRUDE ACRYLIC ACID MELT • PROCEDE DE PURIFICATION D'UNE MASSE FONDUE D'ACIDE ACRYLIQUE BRUT
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		(72) AUER, Heinz, 68809 Neulussheim, DE BESSLING, Bernd, 67269 Grünstadt, DE HAMMER, Hans, 68219 Mannheim, DE HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE SAUER, Friedrich, 67271 Obersülzen, DE VICARI, Maximilian, 67117 Limburgerhof, DE WAGNER, Gerhard, 67069 Ludwigshafen, DE ADRIAN, Till, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE	(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE			(72) ECK, Bernd, 68519 Viernheim, DE BAUMANN, Dieter, 67227 Frankenthal, DE HEILEK, Jörg, 69245 Bammmental, DE MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE
		C07C 29/74 → (51) A61K 31/045	
		C07C 29/76 → (51) A61K 31/045	
		C07C 29/78 → (51) A61K 31/045	
		C07C 33/46 → (51) C07C 29/00	
(51) C07C 39/205 C07C 233/66 C07F 9/50 C07F 9/6568	(11) 1 206 427 B1 C07D 213/04 C07F 9/58	(25) En (21) 00961346.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07C 51/44 → (51) C07C 51/09
(25) En (21) 00961346.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) En (22) 22.08.2000	(43) 22.05.2002 (86) US 2000/022976 22.08.2000 (87) WO 2001/014299 2001/09 01.03.2001 (30) 23.08.1999 US 150375 P 15.11.1999 US 165649 P	C07C 51/47 → (51) C07C 51/43
(54) • CHIRALE LIGANDEN, IHRE ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE UND DIE ANWENDUNG DIESER IN ASYMMETRISCHEN REAKTIONEN • CHIRAL LIGANDS, TRANSITION-METAL COMPLEXES THEREOF AND USES THEREOF IN ASYMMETRIC REACTIONS • LIGANDS CHIRAUX, LEURS COMPLEXES METALLIQUES DE TRANSITION ET UTILISATIONS DANS DES REACTIONS ASYMETRIQUES		(43) 11.12.2002 (86) EP 2001/001940 21.02.2001 (87) WO 2001/066503 2001/37 13.09.2001 (30) 04.03.2000 DE 10010770	C07C 51/48 → (51) C07C 51/09
(73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GERADKETTIGER ALIPHATISCHER CARBONSÄUREN AUS ALDEHYDEN • METHOD FOR THE SYNTHESIS OF STRAIGHT-CHAIN ALIPHATIC CARBOXYLIC ACIDS FROM ALDEHYDES • PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALIPHATIQUES LINEAIRES A PARTIR D'ALDEHYDES	C07C 53/02 → (51) C07C 51/09
(72) ZHANG, Xumu, State College, PA 16803, US XIAO, Dengming, Longmont, CO 80501, US		(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE	C07C 53/122 → (51) C07C 51/235
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB		(72) SPRINGER, Helmut, 46539 Dinslaken, DE	C07C 53/124 → (51) C07C 51/235
			C07C 53/126 → (51) C07C 51/235
		C07C 39/21 → (51) C07C 321/28	C07C 57/07 → (51) C07C 51/43
		C07C 39/24 → (51) C07C 321/28	C07C 63/33 → (51) C07C 69/94
		C07C 41/01 → (51) C07C 29/00	C07C 63/72 → (51) C07C 69/94
		C07C 43/174 → (51) C07C 29/00	C07C 65/24 → (51) C07C 69/94
		C07C 43/215 → (51) C07C 321/28	C07C 65/28 → (51) C07C 69/94
		C07C 43/23 → (51) C07C 321/28	C07C 67/00 → (51) C07C 29/00
			C07C 67/08 → (51) C07C 69/80
			C07C 67/303 → (51) C07C 69/75
			(51) C07C 68/00 B01J 31/02
		(25) En (21) 00968960.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 255 723 B1 (26) En (22) 17.10.2000

- (43) 13.11.2002
(86) US 2000/028716 17.10.2000
(87) WO 2001/055079 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 495538
(54) • **VEFAHREN UND KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN KARBONATEN**
• **METHOD AND CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATES**
• **PROCEDE ET SYSTEME CATALYSEUR PERMETTANT DE PRODUIRE DES CARBONATES AROMATIQUES**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, Clifton Park, NY 12065, US
SOLOVEICHNIK, Grigori, Lev, Latham, NY 12110, US
JOHNSON, Bruce, Fletcher, Scotia, NY 12302, US
WHISENHUNT, Donald, Wayne, Jr., Schenectady, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C07C 69/00** → (51) C07D 233/06
- (51) **C07C 69/54** (11) **1 294 674 B1**
C08F 220/30 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00953920.6 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.03.2003
(86) US 2000/021814 10.08.2000
(87) WO 2002/000594 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 605462
(54) • **NAPHTHYLOXYALKYL(METH)ACRYLATE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND NIEDRIGER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR**
• **NAPHTHYLOXYALKYL (METH) ACRYLATES WITH HIGH REFRACTIVE INDICES AND LOW GLASS TRANSITION TEMPERATURES**
• **NAPHTHYLOXYALKYL (METH) ACRYLATES A INDICES DE REFRACTION ELEVÉS ET A TEMPERATURES DE TRANSITION VITREUSE BASSES**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) OLSON, David, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 69/60** → (51) C07C 69/80
- C07C 69/62** → (51) C07C 29/00
- (51) **C07C 69/75** (11) **1 194 396 B1**
C07C 67/303 C08K 5/12
(25) De (26) De
(21) 00945733.4 (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) 10.04.2002
(86) EP 2000/005351 09.06.2000
(87) WO 2000/078704 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927978
(54) • **AUSGEWÄHLTE CYCLOHEXAN-1,3- UND -1,4-DICARBONSÄUREESTER**
• **SELECTED CYCLOHEXANE-1,3- AND 1,4-DICARBOXYLIC ACID ESTERS**
• **ESTERS D'ACIDE 1,3- ET 1,4-DICARBOXYLIQUE CYCLOHEXANE SELECTIONNES**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUNNER, Melanie, D-67105 Schifferstadt, DE
THIL, Lucien, D-67117 Limburgerhof, DE
BREITSCHIEDL, Boris, D-67117 Limburgerhof, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 69/76** → (51) C07C 69/94
- (51) **C07C 69/80** (11) **1 265 843 B1**
C07C 69/60 C14C 9/02
B01F 17/00 C07C 67/08
C14C 9/00 C07C 303/04
C07C 309/22
(25) De (26) De
(21) 01925468.9 (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) 18.12.2002
(86) EP 2001/002952 15.03.2001
(87) WO 2001/068584 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012722
(54) • **MISCHUNGEN VON HALBESTERN MEHRBASIGER ORGANISCHER SÄUREN UND LANGKETTIGER ALKANOLE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **MIXTURES OF SEMI-ESTERS OF POLYBASIC ORGANIC ACIDS AND LONG-CHAIN ALKANOLS, THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF**
• **MELANGES DE SEMI-ESTERS D'ACIDES ORGANIQUES POLYBASIQUES ET D'ALCANOLS A LONGUE CHAINE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEYLAND, Peter, 67227 Frankenthal, DE
DEMARTER, Susanne, 68199 Mannheim, DE
DANISCH, Peter, 67065 Ludwigshafen, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 69/92** → (51) C07C 69/94
- (51) **C07C 69/94** (11) **1 216 223 B1**
C07C 69/76 C07C 65/28
C07C 63/33 C07C 63/72
C07C 65/24 C07C 69/92
C07D 241/04 C07C 323/62
C07C 323/56 C07C 317/46
C07C 229/52 C07C 229/38
C07D 213/64 C07C 235/84
(25) De (26) De
(21) 00964067.3 (22) 31.08.2000
(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) EP 2000/008466 31.08.2000
(87) WO 2001/019778 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943636
(54) • **NEUARTIGE DICARBONSÄUREDERIVATE MIT PHARMAZEUTISCHEN EIGENSCHAFTEN**
• **NOVEL DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES WITH PHARMACEUTICAL PROPERTIES**
• **DERIVES D'ACIDE DICARBOXYLIQUE A PROPRIETES PHARMACEUTIQUES**
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ALONSO-ALLJA, Cristina, 42781 Haan, DE
HEIL, Markus, 42799 Leichlingen, DE
FLUBACHER, Dietmar, 40724 Hilden, DE
NAAB, Paul, 42287 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
WUNDER, Frank, 42115 Wuppertal, DE
DEMBOWSKY, Klaus, 69198 Schriesheim, DE
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE
STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- (51) **C07C 209/10** (11) **1 009 731 B1**
H01B 1/12
(25) De (26) De
(21) 98946429.2 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 21.06.2000
(86) EP 1998/005398 26.08.1998
(87) WO 1999/012888 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 DE 19738860
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLOLIGOAMINEN**
• **METHOD FOR PRODUCING ARYLOLIGOAMINES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ARYLOLIGOAMINES**
- (73) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE
(72) SPREITZER, Hubert, D-65929 Frankfurt am Main, DE
KREUDER, Willi, D-55126 Mainz, DE
BECKER, Heinrich, D-61479 Glashütten, DE
NEUMANN, Ute, D-65795 Hattersheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE
-
- C07C 209/60** (11) **1 446 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 02803007.0 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012582 11.11.2002
(87) WO 2003/042156 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 DE 10155523
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN DURCH OLEFINAMINIERUNG IN GEGENWÄRTIG UNGESÄTTIGTER STICKSTOFFVERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR PRODUCING AMINES BY MEANS OF OLEFIN AMINATION IN THE PRESENCE OF UNSATURATED NITROGEN COMPOUNDS**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'AMINES PAR AMINATION D'OLEFINES EN PRESENCE DE COMPOSES AZOTES INSATURES**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BÖHLING, Ralf, 64347 Griesheim, DE
STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
FUNKE, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
DIER, Reinhard, 66629 Freisen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 211/49** → (51) C07D 209/10
- C07C 213/06** → (51) C07C 217/48
- C07C 217/16** → (51) C07C 321/28
- (51) **C07C 217/48** (11) **1 171 417 B1**
C07C 213/06 C07B 57/00
(25) En (26) En
(21) 00917868.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/006423 22.03.2000
(87) WO 2000/061540 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128480 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-ARYLOXY-3-ARYLPROPYLAMINE UND DEREN ZWISCHENPRODUKTE**

- *METHODS FOR PREPARING 3-ARYLOXY-3-ARYLPROPYLAMINES AND INTERMEDIATES THEREOF*
 - *PROCEDES DE PREPARATION DE 3-ARYLOXY-3-ARYLPROPYLAMINES ET DE LEURS PRODUITS INTERMEDIAIRES*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) KJELL, Douglas, Patton, West Lafayette, IN 47906, US
- LORENZ, Kurt, Thomas, Lafayette, IN 47905, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 217/48 → (51) C07C 229/36**C07C 227/14** → (51) C11D 11/00

- (51) **C07C 229/14** (11) **1 149 066 B1**
C07D 265/26 C07C 231/00
- (25) En (26) En
- (21) 00911725.0 (22) 04.02.2000
- (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 2000/003189 04.02.2000
- (87) WO 2000/046182 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 US 119207 P
05.04.1999 US 127754 P
30.12.1999 US 173989 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKYLIERTER SALICYLAMIDE*
• *METHOD OF PREPARING ALKYLATED SALICYLAMIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SALICYLAMIDES ALKYLES*
- (73) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) GSCHNEIDNER, David, Stamford, CT 06907, US
BERNADINO, Joseph, N., Stamford, CT 06902, US
BAY, William, E., Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 229/20 → (51) C07C 229/36**C07C 229/34** → (51) C07C 229/36

- (51) **C07C 229/36** (11) **1 204 632 B1**
C07C 229/34 C07C 217/48
C07C 229/20 A01N 37/38
A01N 37/50 C07D 317/54
- (25) En (26) En
- (21) 00952045.3 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (86) KR 2000/000906 16.08.2000
- (87) WO 2001/012585 2001/08 22.02.2001
- (30) 16.08.1999 KR 9933722
16.08.1999 KR 9933724
- (54) • *FUNGIZIDE MIT EINER FLUOROVINYLODER FLUOROPROPENYLOXYPHENYLOXIM-EINHEIT UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG.*
• *FUNGICIDAL COMPOUNDS HAVING A FLUOROVINYLODER FLUOROPROPENYLOXYPHENYLOXIME MOIETY AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSES FONGICIDES COMPRENANT UNE FRACTION FLUOROVINYLOU FLUOROPROPENYLOXYPHENYLOXIME, ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

- (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) KIM, Bum Tae, Jung-gu, Daejeon 301-120, KR
PARK, No Kyun, Seo-gu, Daejeon 302-162, KR
CHOI, Gyung Ja, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
- (74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

C07C 229/38 → (51) C07C 69/94**C07C 229/52** → (51) C07C 69/94**C07C 231/00** → (51) A01N 33/00**C07C 231/00** → (51) C07C 229/14

- (51) **C07C 233/05** (11) **1 226 113 B1**
A61K 7/46 C07C 233/09
C07C 233/65
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00964569.8 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) IB 2000/001454 09.10.2000
- (87) WO 2001/028980 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 CH 189499
- (54) • *ESTER MIT EINER SEKUNDÄREN CARBAMOYLGRUPPE UND DEREN VERWENDUNG ALS AUSGANGSSTOFFE VON DUFTENDEN ALKOHOLEN*
• *ESTERS COMPRISING A SECONDARY CARBAMOYL FUNCTION AND THEIR USE AS ODORANT ALCOHOL PRECURSORS*
• *ESTERS COMPORTANT UNE FONCTION CARBAMOYLE SECONDAIRE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRECURSEURS D'ALCOOLS ODORANTS*
- (73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) FREROT, Eric, F-74100 Ville la Grand, FR
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH

C07C 233/09 → (51) C07C 233/05

- (51) **C07C 233/11** (11) **1 042 275 B1**
A61K 31/16
- (25) En (26) En
- (21) 98963065.2 (22) 09.12.1998
- (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) US 1998/026315 09.12.1998
- (87) WO 1999/029657 1999/24 17.06.1999
- (30) 10.12.1997 US 69005 P
- (54) • *ANTI-KONVULSIVE UND ZNS-AKTIVE BIS-FLUORALKYLAMIDE*
• *ANTICONVULSANT AND CENTRAL NERVOUS SYSTEM-ACTIVE BIS(FLUOROPHENYL)ALKYLAMIDES*
• *BIS(FLUOROPHENYL)ALKYLAMIDES AYANT UNE ACTIVITE ANTICONVULSIVANTE ET AGISSANT SUR LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (73) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Suite 240, Salt Lake City, UT 84108-1256, US
- (72) BALANDRIN, Manuel, F., Sandy, UT 84093, US

- VANWAGENEN, Bradford, C., Salt Lake City, Utah 84124, US
- ARTMAN, Linda, D., Salt Lake City, UT 84108, US
- MUELLER, Alan, L., Salt Lake City, UT 84108, US
- SMITH, Daryl, Salt Lake City, UT 84121, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 233/65 → (51) C07C 233/05**C07C 233/66** → (51) C07C 39/205**C07C 233/82** → (51) C07D 263/16**C07C 235/84** → (51) C07C 69/94

- (51) **C07C 237/06** (11) **1 019 365 B1**
C07C 237/22
- (25) En (26) En
- (21) 98935902.1 (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) 19.07.2000
- (86) US 1998/015129 22.07.1998
- (87) WO 1999/005094 1999/05 04.02.1999
- (30) 23.07.1997 US 53517 P
29.01.1998 US 72967 P
- (54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR ABGABE VON NEGATIV GELADENEN MOLEKÜLEN*
• *NOVEL COMPOSITIONS FOR THE DELIVERY OF NEGATIVELY CHARGED MOLECULES*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION DE MOLECULES CHARGEES NEGATIVEMENT*
- (73) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
- (72) BEIGELMAN, Leonid, Longmont, CO 80503, US
MATULIC-ADAMIC, Jasenka, Boulder, CO 80303, US
- KARPEISKY, Alex, Lafayette, CO 80026, US
HAEBERLI, Peter, Berthoud, CO 80513, US
SWEEDLER, David, Louisville, CO 80027, US
REYNOLDS, Mark, Lafayette, CO 80026, US
CHAUDHARY, Nilabh, Superior, CO 80027, US
MIN, John, Longmont, CO 80501, US
- (74) Nobbe, Matthias, et al, Vierung, Jentschura & Partner, Essener Strasse 5, 46047 Oberhausen, DE

C07C 237/22 → (51) C07C 237/06

- (51) **C07C 237/24** (11) **1 501 787 B1**
C07D 213/82 C07D 239/28
C07D 271/06 C07D 257/04
C07D 261/18 C07D 413/12
// (C07D413/12, 271:00), C07D261:00, (C07D413/12, 271:00), C07D239:00
- (25) En (26) En
- (21) 03737624.1 (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
- AL LT LV MK RO
- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/003338 04.02.2003
- (87) WO 2003/066577 2003/33 14.08.2003
- (30) 08.02.2002 US 355062 P
12.09.2002 US 410172 P
- (54) • *ALS BRADYKININANTAGONISTEN GEEIGNETE N-BIPHENYL METHYL AMINO CYCLOALKAN CARBONSÄURE AMID DERIVATE MIT EINEM SUBSTITUENTEN AN DER METHYLGRUPPE*
• *N-BIPHENYLMETHYL AMINOCYCLOALKANECARBOXAMIDE DERIVATIVES WITH A SUBSTITUENT ON THE METHYL USEFUL AS BRADYKININ ANTAGONISTS*

• DERIVES DU N-BIPHENYLMETHYL AMINO-CYCLOALKANECARBOXAMIDE AVEC UNE SUBSTITUTION METHYLE, UTILES COMME ANTAGONISTES DE LA BRADYKININE

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

(72) WOOD, Michael, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
ANTHONY, Neville, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
BOCK, Mark, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
FENG, Dong-Mei, Rahway, NJ 07065-0907, US
KUDUK, Scott, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
SU, Dai-Shi, Rahway, NJ 07065-0907, US
WAI, Jenny Miu-chun, Rahway, NJ 07065-0907, US

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

(51) **C07C 249/08** (11) **1 296 939 B1**
C07C 251/60 C07C 49/12

(25) De (26) De

(21) 01947442.8 (22) 04.07.2001

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

(43) 02.04.2003

(86) EP 2001/007660 04.07.2001

(87) WO 2002/002514 2002/02 10.01.2002

(30) 05.07.2000 DE 10032031

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRI-OXIMDERIVATEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF TRI-OXIME DERIVATIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE TRIOXIMES

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KRAMER, Andreas, 67098 Bad Dürkheim, DE
KIEFER, Matthias, 69226 Nussloch, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
SCHRÖDER, Jochen, 67245 Lamsbheim, DE

C07C 251/60 → (51) C07C 249/08

C07C 255/25 → (51) C11D 11/00

C07C 255/60 → (51) C07D 239/94

(51) **C07C 267/00** (11) **1 228 038 B1**
C08K 5/29 C08G 18/09
C08G 18/02

(25) De (26) De

(21) 00983098.5 (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) 07.08.2002

(86) EP 2000/010684 31.10.2000

(87) WO 2001/034559 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 DE 19954500

(54) • CARBODIIMIDE MIT CARBOXYL- ODER CARBOXYLATGRUPPEN
• CARBODIIMIDES WITH CARBOXYL OR CARBOXYLATE GROUPS
• CARBODIIMIDES COMPORTANT DES GROUPEES CARBOXYLE ET CARBOXYLATE

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE
TREIBER, Reinhard, 69181 Leimen, DE
LACH, Christian, 67098 Bad Dürkheim, DE
LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE
MEYER-ROSCHE, Bernd, 67434 Neustadt, DE
WEYLAND, Peter, 67227 Frankenthal, DE

C07C 271/22 → (51) C07D 263/16

C07C 303/04 → (51) C07C 69/80

C07C 309/22 → (51) C07C 69/80

C07C 309/24 → (51) C07K 5/06

C07C 311/09 → (51) C07C 317/14

C07C 311/10 → (51) A61K 31/12

(51) **C07C 311/39** (11) **1 144 371 B1**
A61K 31/18 A61P 5/48
A61P 17/06 A61P 19/02
A61P 25/28 A61P 31/18
A61P 35/00 A61P 37/06

(25) En (26) En

(21) 99966496.4 (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) 17.10.2001

(86) US 1999/030435 21.12.1999

(87) WO 2000/042003 2000/29 20.07.2000

(30) 13.01.1999 US 115874 P
02.03.1999 US 122422 P

(54) • BENZENESULFONAMID-DERIVATIVE UND IHRE VERWENDUNG ALS MEK-INHIBITOREN
• BENZENESULPHONAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEK INHIBITORS
• DERIVES DE BENZENESULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE MEK

(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) BARRETT, Stephen, Douglas, Livonia, MI 48154, US
TECLE, Haile, Ann Arbor, MI 48108, US
BOOTH, Richard, John, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

(51) **C07C 311/46** (11) **1 095 016 B1**
C07C 323/41 C07C 323/42
C07C 317/40 C07D 295/22
C07D 211/96 C07D 333/34
C07D 277/46 C07D 235/28
C07D 261/16 A61K 31/18
A61K 31/38 A61K 31/42
A61K 31/44

(25) En (26) En

(21) 99929318.6 (22) 25.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 02.05.2001

(86) EP 1999/004426 25.06.1999

(87) WO 2000/002851 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 DE 19830430
27.01.1999 DE 19903126

(54) • SCHWEFEL-SUBSTITUIERTE SULFONYLAMINOCARBONSÄURE N-ARYLAMIDE, IHRE HERSTELLUNG, IHRE ANWENDUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• SULFUR SUBSTITUTED SULFONYLAMINO-CARBOXYLIC ACID N-ARYLAMIDES, THEIR PREPARATION, THEIR USE AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING THEM
• N-ARYLAMIDES D'ACIDE SULFONYLAMINO-CARBOXYLIQUE A SUBSTITUTION SOUFRE, PREPARATION ET UTILISATION DE CES DERNIERS, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHINDLER, Ursula, D-65812 Bad Soden, DE

SCHÖNAFINGER, Karl, D-63755 Alzenau, DE
STROBEL, Hartmut, D-65835 Liederbach, DE

(51) **C07C 315/04** (11) **1 072 589 B1**
C07C 317/18 C07C 317/24
C07F 9/54 C07C 1/32
C07C 11/21

(25) En (26) En

(21) 00115853.4 (22) 24.07.2000

(84) CH DE DK FR LI

(43) 31.01.2001

(30) 26.07.1999 JP 21059799

(54) • Verfahren zur Herstellung des Lycopens und Zwischenprodukte davon
• Process for producing lycopene and intermediate thereof
• Procédé pour la préparation de lycopène et intermédiaire

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Konya, Naoto, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Seko, shinzo, Toyonaka-shi, Osaka, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C07C 317/14** (11) **1 212 296 B1**
C07C 311/09 C07D 231/24
C07D 235/16 C07D 235/18
C07D 295/096 C07D 209/42
A61K 31/10 A61K 31/18
A61K 31/415 A61K 31/535
A61K 31/416 A61K 31/404

(25) En (26) En

(21) 00961360.5 (22) 25.08.2000

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

(43) 12.06.2002

(86) US 2000/023293 25.08.2000

(87) WO 2001/016097 2001/10 08.03.2001

(30) 27.08.1999 US 150970 P
12.11.1999 US 165365 P

(54) • PHOSPHAT-MIMETIKA SOWIE BEHANDLUNGSMETHODEN UNTER VERWENDUNG VON PHOSPHATASE-INHIBITOREN
• PHOSPHATE MIMICS AND METHODS OF TREATMENT USING PHOSPHATASE INHIBITORS
• MIMETIQUES PHOSPHATES ET PROCEDES DE TRAITEMENT UTILISANT DES INHIBITEURS DE PHOSPHATASE

(73) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US

(72) HUANG, Ping, Mountain View, CA 94040, US
WEI, Chung, Chen, Foster City, CA 94404, US
TANG, Peng, Cho, Moraga, CA 94556, US
LIANG, Chris, Sunnyvale, CA 94087, US
RAMPHAL, John, Union City, CA 94587, US
JALLAL, Bahija, Menlo Park, CA 94025, US
BILTZ, John, Fremont, CA 94555, US
LI, Sharon, Los Altos, CA 94024, US
MATTSON, Matthew, Neil, Santa Clara, CA 95051, US
MCMAHON, Gerald, Kenwood, CA 95452, US
KOENIG, Marcel, Burlingame, CA 94010, US

(74) Viering, Hans-Martin, et al, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07C 317/18 → (51) C07C 315/04

C07C 317/24 → (51) C07C 315/04

C07C 317/40 → (51) C07C 311/46

C07C 317/46 → (51) C07C 69/94

- (51) **C07C 321/28** (11) **1 313 700 B1**
C07C 43/23 C07C 39/24
C07C 39/21 C07D 295/08
C07C 217/16 C07D 317/54
C07D 277/66 C07C 43/215
A61K 31/136 A61K 31/05
A61K 31/085 A61K 31/40
A61K 31/4453 A61P 5/30
C07D 211/70 C07D 239/42
- (25) En (26) En
(21) 01960672.2 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009500 17.08.2001
(87) WO 2002/016316 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 EP 00202945
(54) • 10-ARYL-11H-BENZO[B]FLUOREN-DERIVATE UND ANALOGA ALS ÖSTROGENE MITTEL
• 10-ARYL-11H-BENZO[B]FLUORENE DERIVATIVES AND ANALOGS AS ESTROGENIC COMPOUNDS
• DERIVES DE 10-ARYL-11H-BENZO[B]FLUORENE ET ANALOGUES DESTINES A UNE UTILISATION MEDICINALE
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VEENEMAN, Gerrit, Herman, NL-5374 AJ Schaijk, NL
LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5403 AC Uden, NL
MESTRES, Jordi, c/o Organon Laboratories Ltd., Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, GB
DE ZWART, Eduard, Willem, NL-5345 ZP Oss, NL
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
-
- (51) **C07C 323/25** (11) **1 013 642 B1**
C07F 13/00 C07H 21/00
A61K 51/10 A61K 51/08
A61K 51/04
- (25) De (26) De
(21) 99250440.7 (22) 16.12.1999
(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) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19860289
(54) • Chelatoren sowie deren Tricarbonyl-Komplexe mit Technetium und Rhenium
• Chelating agents and the Technetium and Rhenium tricarbonyl complexes thereof
• Agents chélatants et leurs complexes avec Rhenium ou Technetium tricarbonyle
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Hilger, Christoph Stephan, Dr., 13353 Berlin, DE
Berndorff, Dietmar, Dr., 16540 Hohen-Neuendorf, DE
Blume, Friedhelm, Dr., 13505 Berlin, DE
Dinkelborg, Ludger, Dr., 13465 Berlin, DE
Heldmann, Dieter, Dr., 13509 Berlin, DE
-
- C07C 323/41** → (51) C07C 311/46
C07C 323/42 → (51) C07C 311/46
C07C 323/56 → (51) C07C 69/94
C07C 323/60 → (51) C07D 239/94
C07C 323/62 → (51) C07C 69/94
-
- (51) **C07D 201/12** (11) **0 850 219 B1**
C08J 11/14
(25) En (26) En
(21) 96926887.9 (22) 05.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) US 1996/012705 05.08.1996
(87) WO 1997/006137 1997/09 20.02.1997
(30) 10.08.1995 US 511334
(54) • WIEDERGEWINNUNG VON CAPROLACTAM AUS NYLON-6 ABFÄLLEN
• RECOVERY OF CAPROLACTAM FROM NYLON-6 SCRAP
• RECUPERATION DE CAPROLACTAME A PARTIR DE MATERIAUX DE REBUT CONTENANT DU NYLON-6
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) JENCZEWSKI, Theodore, John, Midlothian, VA 23131, US
CRESCENTINI, Lamberto, Chester, VA 23831, US
MAYER, Richard, Eugene, Richmond, VA 23234, US
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
-
- C07D 201/12** → (51) C08J 11/04
-
- (51) **C07D 205/08** (11) **1 089 973 B1**
C07D 205/09 C07D 403/12
C07D 401/06 C07D 403/06
A61K 31/395
- (25) En (26) En
(21) 99930402.5 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/013811 18.06.1999
(87) WO 1999/067215 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 90636 P
(54) • AMIDINO- UND GUANIDINO-AZETIDINONE TRYPTASE-INHIBITOREN
• AMIDINO AND GUANIDINO AZETIDINONE TRYPTASE INHIBITORS
• AMIDINO ET GUANIDINO AZETIDINONE INHIBITEURS DE TRYPTASE
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) BISACCHI, Gregory, Ringoes, NJ 08551, US
SLUSARCHYK, William, A., Skillman, NJ 08558, US
TREUNER, Uwe, Yardley, PA 19067, US
SUTTON, James, C., Princeton Junction, NJ 08550, US
ZÄHLER, Robert, Pennington, NJ 08534, US
SEILER, Steven, Pennington, NJ 08534, US
KRONENTHAL, David, R., Yardley, PA 19067, US
RANDAZZO, Michael, E., East Windsor, NJ 08520, US
XU, Zhongmin, Plainsboro, NJ 08536, US
SHI, Zhongping, West Windsor, NJ 08550, US
SCHWINDEN, Mark, D., Holland, PA 18966, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 205/09** → (51) C07D 205/08
-
- (51) **C07D 207/26** (11) **0 916 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203959.6 (22) 08.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(30) 11.09.1992 JP 24288792
(54) • Optisch aktive 1-Phenylpyrrolidonderivate
- 1-phenylpyrrolidone derivatives having optical activity
• Dérivés optiquement actifs de 1-phényl-pyrrolidone
- (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) Yano, Shingo, Kawagoe-shi, Saitama 350-1108, JP
Ohno, Tomoyasu, Hannou-shi, Saitama 357, JP
Ogawa, Kazuo, Myozai-gun, Tokushima 779-32, JP
Shirasaka, Tetsuhiko, Hannou-shi, Saitama 357, JP
(74) Peter, Kenneth William, et al, Fitzpatrick's, 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB
(62) 93919628.3 / 0 627 419
-
- (51) **C07D 207/26** (11) **1 240 139 B1**
C07D 211/76 C07D 223/10
(25) De (26) De
(21) 00983292.4 (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) 18.09.2002
(86) EP 2000/012578 12.12.2000
(87) WO 2001/046139 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962405
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKENYL-AMIDEN
• METHOD FOR PRODUCING N-ALKENYL AMIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'AMIDES N-ALCENYLE
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BÖTTCHER, Arnd, 67227 Frankenthal, DE
PINKOS, Rolf, 67089 Bad Dürkheim, DE
PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim am Sand, DE
LORENZ, Rudolf, Erich, 67069 Ludwigshafen, DE
-
- C07D 207/40** → (51) C07D 333/38
-
- (51) **C07D 209/10** (11) **1 511 726 B1**
C07C 211/49
(25) Fr (26) Fr
(21) 03757119.7 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) FR 2003/001703 06.06.2003
(87) WO 2003/104194 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 FR 0207177
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3,5-TRIAMINOBENZOL UND DESSEN HYDROLYSE ZU HOCHREINEM PHLOROGLUCINOL
• METHOD FOR PREPARING 1,3,5-TRIAMINOBENZENE AND HYDROLYZING IT INTO HIGH-PURITY PHLOROGLUCINOL
• PROCEDE DE PREPARATION DE 1,3,5-TRIAMINOBENZENE ET SON HYDROLYSE EN PHLOROGLUCINOL DE HAUTE PURETE
- (73) PHV Analytic, Zac en Bercaille, 45, Rue Charles Sauriat, 39000 Lons le Saunier, FR
(72) ISMAILI, Lhassane, F-25000 Besançon, FR
REFOUVELET, Bernard, F-25000 Besançon, FR
XICLUNA, Alain, F-39120 Annoire, FR
(74) Doressamy, Clarisse, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C07D 209/42** (11) **0 929 521 B1**
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 97938377.5 (22) 18.08.1997
(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) 21.07.1999
- (86) US 1997/014486 18.08.1997
- (87) WO 1998/014427 1998/14 09.04.1998
- (30) 30.09.1996 US 723175
- (54) • *NMDA (N-METHYL-D-ASPARTATE) ANTAGONISTS*
- *NMDA (N-METHYL-D-ASPARTATE) ANTAGONISTS*
- *ANTAGONISTES DU NMDA (N-METHYL-D-ASPARTATE)*
- (73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) HARRISON, Boyd, L., Princeton Junction, NJ 08550, US
- GROSS, Raymond, S., Poway, CA 92064, US
- BARON, Bruce, M., Westfield, N.J. 07090, US
- (74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 209/42 → (51) C07C 317/14

- (51) **C07D 211/14** (11) **1 278 729 B1**
- C07D 211/18 C07D 211/22
- A61P 25/00 A61P 29/00
- A61K 31/451
- (25) En (26) En
- (21) 01951472.8 (22) 01.05.2001
- (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 2001/004943 01.05.2001
- (87) WO 2001/083454 2001/45 08.11.2001
- (30) 04.05.2000 GB 0010819
- (54) • *ANALGETISCH WIRKSAME BENZOSUBERONYLPYPERIDIN-VERBINDUNGEN*
- *BENZOSUBERONYLPYPERIDINE COMPOUNDS AS ANALGESICS*
- *COMPOSES DE BENZOSUBERONYLPYPERIDINE COMME ANALGESIQUES*
- (73) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (72) BARLOCCO, Daniela Univ. degli Studi di Milano, Milan, IT
- CIGNARELLA, Giorgio Univ. degli Studi di Milano, Milan, IT
- GIARDINA, Giuseppe, I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- GRUGNI, Mario, 20091 Bresso (MI), IT
- RONZONI, Silvano, I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- (74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 211/18 → (51) C07D 211/14

C07D 211/22 → (51) C07D 211/14

C07D 211/46 → (51) C07D 491/044

C07D 211/70 → (51) C07C 321/28

C07D 211/76 → (51) C07D 207/26

C07D 211/96 → (51) C07C 311/46

- (51) **C07D 213/02** (11) **0 988 285 B1**
- A61K 31/44 C07F 9/12
- C07D 213/75
- (25) En (26) En
- (21) 98922247.6 (22) 14.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000
- (86) US 1998/009750 14.05.1998
- (87) WO 1998/051669 1998/46 19.11.1998
- (30) 15.05.1997 US 856568

- (54) • *MEDIKAMENTVORSTUFEN DER RIBONUKLEOTIDREDUKTASE-INHIBITOREN 3-AP UND 3-AMP*
- *PRODRUG FORMS OF RIBONUCLEOTIDE REDUCTASE INHIBITORS 3-AP AND 3-AMP*
- *FORMES PRECURSEURS DE MEDICAMENTS D'INHIBITEURS 3-AP ET 3-AMP DE REDUCTASE RIBONUCLEOTIDIQUE*
- (73) Vion Pharmaceuticals, Inc., Four Science Park, New Haven, CT 06511, US
- (72) LI, Jun, Hamden, CT 06514, US
- NIU, Chuan-Sheng, Cheshire, CT 06410, US
- LI, Xiuyan, Randolph, NJ 07869-6404, US
- DOYLE, Terrence, W., Killingworth, CT 06419, US
- CHEN, Shu-Hui, Hamden, CT 06514, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 213/04 → (51) C07C 39/205

- (51) **C07D 213/127** (11) **0 966 440 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98921776.5 (22) 22.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1999
- (86) JP 1998/002264 22.05.1998
- (87) WO 1998/052922 1998/47 26.11.1998
- (30) 22.05.1997 JP 13263197
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND TRENNVERFAHREN FÜR 2',4'-DIPYRIDYLDERIVATE UND HERSTELLVERFAHREN FÜR BENZOXAZEPINDERIVATE UND DEREN SALZE*
- *METHOD OF PRODUCTION AND METHOD OF SEPARATION OF 2',4'-DIPYRIDYL DERIVATIVES AND METHODS OF PRODUCTION OF BENZOXAZEPINE DERIVATIVES AND SALTS THEREOF*
- *PROCEDE DE PREPARATION ET PROCEDE DE SEPARATION DE DERIVES DE 2',4'-DIPYRIDYLE ET PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES DE BENZOXAZEPINE ET LEURS SELS*
- (73) Daiichi Santory Pharma Co., Ltd., 7-2, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) TATSUOKA, Toshio, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0813, JP
- KAMEI, Katsuhide, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 213/64 → (51) C07C 69/94

- (51) **C07D 213/74** (11) **1 424 328 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03004093.5 (22) 25.02.2003
- (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) 02.06.2004
- (30) 28.11.2002 IN DE00001197
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 4-Dimethylaminopyridin (4-DMAP)*
- *Process for producing 4-dimethyl amino pyridine (4-DMAP)*
- *Procedée pour la préparation de la 4-diméthyl amino pyridine (4-DMAP)*
- (73) Jubilant Organosys Limited, Plot No1-A, Sector 16A, Institutional Area, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
- (72) Kumar, Mahendra, e Nagar, Uttar Pradesh-244223, IN
- Singh, Shailendra Kumar, e Nagar, Uttar Pradesh-244223, IN

- Agarwal, Ashutosh, Nagar, Uttar Pradesh-244223, IN
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C07D 213/75 → (51) C07D 213/02

C07D 213/82 → (51) C07C 237/24

- (51) **C07D 215/48** (11) **1 254 118 B1**
- A61K 31/47 A61P 25/32
- C07D 221/16 C07D 221/22
- C07D 491/04 C07D 495/04
- (25) De (26) De
- (21) 01901176.6 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV SI

- (43) 06.11.2002
- (86) EP 2001/000588 19.01.2001
- (87) WO 2001/058875 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 DE 10005302
- (54) • *SUBSTITUIERTE 1,2,3,4-TETRAHYDROCHINOLIN-2-CARBONSÄUREDERIVATE*
- *SUBSTITUTED 1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLINE-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
- *DERIVES SUBSTITUES D'ACIDE 1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLINE-2-CARBOXYLIQUE*
- (73) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
- PRZEWOSNY, Michael, 52062 Aachen, DE
- ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
- REISSMÜLLER, Elke, 33617 Bielefeld, DE
- BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 Würselen, DE
- MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
- JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE

C07D 217/26 → (51) C07K 5/06

C07D 221/16 → (51) C07D 215/48

C07D 221/22 → (51) C07D 215/48

C07D 223/10 → (51) C07D 207/26

C07D 231/24 → (51) C07C 317/14

- (51) **C07D 233/06** (11) **1 476 433 B1**
- C07D 233/20 C07D 233/22
- C07C 69/00 A61K 31/4164
- A61P 25/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03739537.3 (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
- (43) 17.11.2004
- (86) FR 2003/000480 14.02.2003
- (87) WO 2003/068755 2003/34 21.08.2003
- (30) 14.02.2002 FR 0201839
- (54) • *TRIZYKLO-IMIDAZOLINEN DERIVATEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HEILMITTELN*
- *NOVEL TRICYCLOIMIDAZOLINE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
- *NOUVEAUX DERIVES DE TRICYCLO-IMIDAZOLINES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION A TITRE DE MEDICAMENTS*
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
- (72) VACHER, Bernard, F-81100 Castres, FR
- BONNAUD, Bernard, F-81090 Lagarrigue, FR

MARIEN, Marc, F-81100 Castres, FR
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers-les-Montagnes, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 233/20 → (51) C07D 233/06

C07D 233/22 → (51) C07D 233/06

(51) **C07D 235/06** (11) **0 672 660 B1**
C07D 417/12 A61K 31/415
A61K 31/425 C07D 417/04
C07D 403/12 C07D 405/12
C07D 491/10 C07D 405/04
C07D 493/10

(25) De (26) De
(21) 95101747.4 (22) 09.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.09.1995
(30) 16.02.1994 DE 4404848

(54) • *Substituierte Cyclohexanolester, ihre Verwendung zur Behandlung von Krankheiten und pharmazeutische Präparate*
• *Substituted cyclohexanol-esters, their use to treat illnesses and pharmaceutical preparations*
• *Esters de cyclohexanole substitués, leur utilisation pour le traitement des maladies et préparations pharmaceutiques*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Hemmerle, Horst, Dr., D-64653 Lorsch, DE
Schubert, Gerrit, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Below, Peter, Dr., D-60529 Frankfurt, DE
Herling, Andreas, Dr., D-65520 Bad Camberg, DE
Burger, Hans-Jörg, Dr., D-65719 Hofheim, DE

C07D 235/16 → (51) C07C 317/14

C07D 235/18 → (51) C07C 317/14

C07D 235/20 → (51) C12Q 1/37

C07D 235/28 → (51) C07C 311/46

C07D 239/28 → (51) C07C 237/24

C07D 239/30 → (51) C07D 239/50

C07D 239/42 → (51) C07C 321/28

C07D 239/48 → (51) C07D 239/50

(51) **C07D 239/50** (11) **1 066 266 B1**
C07D 239/30 C07D 239/48
(25) En (26) En
(21) 99913426.5 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.01.2001
(86) GB 1999/000830 29.03.1999
(87) WO 1999/050251 1999/40 07.10.1999
(30) 28.03.1998 GB 9806739

(54) • *CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASE INHIBITOREN*
• *CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE DEPENDANT DES CYCLINES*

(73) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB

(72) GRIFFIN, Roger John, Morpeth, Northumberland NE61 3SZ, GB
CALVERT, Alan Hilary, Blaydon, Tyne & Wear NE21 6JR, GB
CURTIN, Nicola Jane, Rowlands Gill, Tyne & Wear NE39 1PK, GB

NEWELL, David Richard, Hexham, Northumberland NE46 4AG, GB
GOLDING, Bernard Thomas, Newcastle Upon Tyne NE16 6HA, GB

ENDICOTT, Jane Anne, Oxford OX2 0DA, GB
NOBLE, Martin Edward Mantyla, Oxford OX2 0AL, GB
BOYLE, Francis Thomas, Congleton CW12 3AY, GB
JEWSBURY, Philip John, Altrincham, Cheshire WA15 9QJ, GB

(74) Hill, Richard, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **C07D 239/60** (11) **1 202 974 B1**
A61K 31/513 A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 00946235.9 (22) 03.08.2000
(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) 08.05.2002

(86) IB 2000/001090 03.08.2000
(87) WO 2001/012611 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148547 P

(54) • *PYRIMIDIN-2,4,6-TRIONEN UND DEREN VERWENDUNG ALS METALLOPROTEINASE INHIBITOREN*

• *PYRIMIDINE-2,4,6-TRIONE METALLOPROTEINASE INHIBITORS*

• *INHIBITEURS DE PYRIMIDINE-2,4,6-TRIONE METALLOPROTEINASE*

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

(72) BLAGG, Julian, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 239/94** (11) **1 100 788 B1**
C07C 255/60 C07C 323/60

(25) En (26) En
(21) 99939658.3 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 23.05.2001

(86) US 1999/017035 28.07.1999
(87) WO 2000/006555 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126292

(54) • *SUBSTITUIERTE CHINAZOLINE DERIVATE*
• *SUBSTITUTED QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE SUBSTITUES*

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) GLETSOS, Constantine, Pomona, NY 10970, US

(74) Mannion, Sally Kim, et al, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 241/04 → (51) C07C 69/94

(51) **C07D 249/08** (11) **1 373 227 B1**
(25) En (26) En

(21) 01921683.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 02.01.2004

(86) HU 2001/000033 23.03.2001
(87) WO 2002/076955 2002/40 03.10.2002

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUCONAZOLE UND KRISTALLMODIFIKATIONEN DAVON*

• *PROCESS FOR PREPARING FLUCONAZOLE AND ITS CRYSTAL MODIFICATIONS*

• *METHODE DE PREPARATION DE FLUCONAZOLE ET DE SES MODIFICATIONS CRISTALLINES*

(73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X, HU

(72) KREIDL, János, H-1025 Budapest, HU
CZIBULA, László, H-1103 Budapest, HU

SZANTAY, Csaba, H-1113 Budapest, HU
FARKAS, Jenoné, H-1023 Budapest, HU

DEUTSCHNE JUHASZ, Ida, H-1037 Budapest, HU
HEGEDUS, István, H-1221 Budapest, HU

WERKNE PAPP, Eva, H-1103 Budapest, HU
NAGYNE BAGDY, Judit, H-1119 Budapest, HU

PILLER, Agnes, H-1141 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 251/18** (11) **1 135 375 B1**
A01N 43/68

(25) En (26) En
(21) 99959331.2 (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) 26.09.2001
(86) EP 1999/009102 25.11.1999

(87) WO 2000/032580 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 JP 34167198

27.05.1999 DE 19924370
(54) • *SUBSTITUIERTE 1,3,5-TRIAZINE ALS HERBIZIDE*

• *SUBSTITUTED 1,3,5-TRIAZINES AS HERBICIDES*

• *1,3,5-TRIAZINES SUBSTITUEES COMME HERBICIDES*

(73) Bayer CropScience K.K., 10-8, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) RIEBEL, Hans-Jochem, D-42113 Wuppertal, DE
YANAGI, Akihiko, Oyama-shi, Tochigi 323, JP

WATANABE, Yukiyoshi, Oyama-shi, Tochigi 323, JP
GOTO, Toshio, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-04, JP

KATHER, Kristian, D-40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE

VOIGT, Katharina, D-40789 Monheim, 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
(74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience GmbH Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 257/04 → (51) C07C 237/24

C07D 261/08 → (51) C07D 261/14

(51) **C07D 261/14** (11) **0 979 226 B1**
C07D 261/08 C07D 413/12
C07D 417/12 C07D 413/14

A61K 31/42
(25) En (26) En

(21) 98914071.0 (22) 17.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 16.02.2000
(86) JP 1998/001770 17.04.1998

(87) WO 1998/047880 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 JP 11887197

24.12.1997 JP 36715497

- (54) • *ISOXAZOLDERIVATE*
• *ISOXAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ISOXAZOLE*
- (73) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP
- (72) NAKATSUKA, Masashi, Osaka 618-0001, JP
UENO, Yoshihide, Osaka 545-0053, JP
OKADA, Shin-ichiro, Osaka 569-1118, JP
NISHIKAKU, Fumio, Hyogo 664-0897, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 261/16 → (51) C07C 311/46

C07D 261/18 → (51) C07C 237/24

- (51) **C07D 263/16** (11) **1 251 127 B1**
C07D 407/12 C07F 9/655
C07F 7/18 C07D 413/12
C07D 413/14 C07C 233/82
C07C 271/22 C07D 307/54
- (25) En (26) En
- (21) 02014813.6 (22) 15.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.10.2002
- (30) 23.12.1992 US 995443
- (54) • *Seitenkette tragende Taxanen und deren Zwischenprodukten*
• *Novel sidechain-bearing taxanes and intermediates thereof*
• *Taxanes portant une chaîne latérale et leurs intermédiaires*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Poss, Michael A., Lawrenceville, NJ, US
Kucera, David, J., Ca-92014-2960, US
Moniot, Jerome, L., Chester, NJ, US
Thottathil, John, K., Robbinsville, NJ, US
Trifunovich, Ivan, D., NJ, 08867-4238, US
Chen, Shu-Hui, Indiana 46032-8506, US
Wei, Jianmei, San Diego, CA 92129-2202, US
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (62) 94906439.8 / 0 626 953

C07D 265/26 → (51) C07C 229/14

C07D 271/06 → (51) C07C 237/24

- (51) **C07D 277/32** (11) **0 873 326 B1**
C07D 277/36 C07D 417/06
C07D 417/12
- (25) En (26) En
- (21) 96939236.4 (22) 02.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 28.10.1998
- (86) IB 1996/001329 02.12.1996
- (87) WO 1997/020829 1997/25 12.06.1997
- (30) 01.12.1995 CH 341295
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLORTHIAZOLDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-CHLOROTHIAZOLE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DE 2-CHLOROTHIAZOLE*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) SZCZEPANSKI, Henry, CH-4323 Wallbach, CH
GÖBEL, Thomas, D-79540 Lörrach, DE
HÜTER, Ottmar, Franz, D-79539 Lörrach, DE
O'SULLIVAN, Anthony Cornelius, 4058 Basle, CH
SENN, Marcel, CH-1807 Blonay, CH

- RAPOLD, Thomas, CH-4323 Wallbach, CH
MAIENFISCH, Peter, CH-4118 Rodersdorf, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4053 Basle, CH
- (74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07D 277/36 → (51) C07D 277/32

C07D 277/46 → (51) C07C 311/46

C07D 277/66 → (51) C07C 321/28

- (51) **C07D 285/12** (11) **0 926 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122761.4 (22) 01.12.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 30.06.1999
- (30) 12.12.1997 US 989152
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-(Methylthio)-5-(Trifluormethyl)-1,3,4-Thiadiazole ausgehend von Dithiocarbazinsäure-methylester und Trifluoressigsäure*
• *Process for producing 2-(methylthio)-5-(trifluoromethyl)-1,3,4-thiadiazole using methylthiocarbazine and trifluoroacetic acid*
• *Procédé de préparation de 2-(methylthio)-5-(trifluoromethyl)-1,3,4-thiadiazole utilisant de methylthiocarbazine et acide trifluoroacétique*
- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Desai, Vijay C., Shawnee, KS 66206, US
Newallis, Peter E., Leawood, KS 66206, US
Prasad, Vidyanatha A., Leawood, KS 66224, US
Seifert, Hermann Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 295/02 → (51) C07D 295/06

- (51) **C07D 295/06** (11) **1 196 403 B1**
C07D 295/02 C07D 295/08
A61K 31/55 A61P 25/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00946022.1 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.04.2002
- (86) FR 2000/001790 27.06.2000
- (87) WO 2001/002380 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 FR 9908532
- (54) • *ANTIPSYCHOTISCHE N-ARALKYL CYCLISCHE AMINE*
• *ANTIPSYCHOTIC CYCLIC N-ARALKYL AMINES*
• *N-ARALKYL AMINES CYCLIQUES ANTIPSYCHOTIQUES*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BOIGEGRAIN, Robert, F-34820 Assas, FR
BOURRIE, Martine, F-34980 Saint-Gely du Fesc, FR
LAIR, Pierre, F-31120 Goyrans, FR
PAUL, Raymond, F-34980 Saint-Gely du Fesc, FR
PONCELET, Martine, F-34270 Valfflaunes, FR
VERNIERES, Jean-Claude, F-31600 Muret, FR
- (74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 295/08 → (51) C07C 321/28

C07D 295/08 → (51) C07D 295/06

C07D 295/096 → (51) C07C 317/14

C07D 295/22 → (51) C07C 311/46

- (51) **C07D 301/10** (11) **1 458 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803666.3 (22) 19.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) US 2002/037026 19.11.2002
- (87) WO 2003/044003 2003/22 30.05.2003
- (30) 20.11.2001 US 331874 P
20.11.2001 US 331828 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR EPOXYDIERUNG EINES OLEFINS*
• *A PROCESS AND SYSTEMS FOR THE EPOXYDATION OF AN OLEFIN*
• *PROCEDE ET SYSTEMES D'EPOXYDATION D'OLEFINE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CHIPMAN, Peter, Ingraham, Houston, TX 77041, US
KOBÉ, Jeffrey, Michael, Katy, TX 77450, US
TE RAA, Arend, Jan, NL- Dordrecht, NL
VANDERWILP, Brian, Scott, Katy, TX 77450, US
RUBINSTEIN, Leonid, Isaakovich, Houston, TX 77006, US
WERMINK, Thijs, 2253 RD Voorschoten, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07D 301/12 (11) **1 377 562 B1**
C07D 303/04

- (25) De (26) De
- (21) 02716731.1 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) EP 2002/001218 06.02.2002
- (87) WO 2002/062779 2002/33 15.08.2002
- (30) 07.02.2001 DE 10105527
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPOXIDS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN EPOXIDE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN EPOXYDE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TELES, Joaquim, Henrique, 67116 Mutterstadt, DE
BERG, Anne, 2170 Merksem, BE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
RIEBER, Norbert, 68259 Mannheim, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 301/14 (11) **1 453 818 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02804719.9 (22) 04.12.2002
- (84) ES FR NL
- (43) 08.09.2004
- (86) US 2002/038574 04.12.2002
- (87) WO 2003/050100 2003/25 19.06.2003
- (30) 05.12.2001 US 337954 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINOXIDS AUS OLEFIN UND ORGANISCHEM HYDROPEROXID*

- *PROCESS OF PREPARING AN OLEFIN OXIDE FROM OLEFIN AND ORGANIC HYDROPEROXIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN OXYDE D'OLEFINE A PARTIR D'OLEFINE ET D'HYDROPEROXYDE ORGANIQUE*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) QUARDERER, George, J., Jr., Midland, MI 48640, US
STRICKLER, Gary, R., Midland, MI 48642, US
LINDNER, Joerg, 21709 Himmelpforten, DE
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C07D 301/32** (11) **1 386 918 B1**
C07D 303/08
- (25) Ja (26) En
(21) 02724758.4 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) JP 2002/004561 10.05.2002
(87) WO 2002/092587 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001141564
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER EPOXIDE*
• *METHOD FOR OBTAINING OPTICALLY ACTIVE EPOXIDE*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'EPOXYDE OPTIQUEMENT ACTIF*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MOROSHIMA, Tadashi, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
UEDA, Yasuyoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 303/04** → (51) C07D 301/12
-
- C07D 303/08** → (51) C07D 301/32
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 229 030 B1**
A61K 31/335 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02008590.8 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(30) 12.09.1995 US 3575 P
- (54) • *Hydrolyse-einleitende hydrophobe Taxane Derivate*
• *Hydrolysis-promoting taxane hydrophobic derivatives*
• *Dérivés de taxanne hydrophobes ayant un groupe promouvant l'hydrolyse*
- (73) Zeneus Pharma Limited, The Magdalen Centre Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (72) Mayhew, Eric, Coupeville, WA 98239, US
Ali, Shaikat, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Janoff, Andrew, S., Yardley, PA 19067, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (62) 96930847.7 / 0 902 783
-
- C07D 307/54** → (51) C07D 263/16
-
- C07D 307/88** → (51) G01N 33/94
-
- (51) **C07D 313/00** (11) **1 019 389 B1**
C07D 417/06 C07D 491/04
C07D 493/04 A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 98930300.3 (22) 16.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/012550 16.06.1998
(87) WO 1999/002514 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 US 51951 P
04.12.1997 US 67524 P
- (54) • *EPOTHILONDERIVATE*
• *EPOTHILONE DERIVATIVES*
• *DERIVIVES D'EPOTHILONE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) VITE, Gregory, D., Titusville, NJ 08560, US
BORZILLERI, Robert, M., Lawrenceville, NJ 08648, US
KIM, Soong-Hoon, Lawrenceville, NJ 08648, US
JOHNSON, James, A., Lawrenceville, NJ 08548, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 04021059.3 / 1 493 738
04028580.1 / 1 526 133
04028581.9 / 1 531 153
-
- C07D 313/00** → (51) C12N 15/52
-
- C07D 313/12** → (51) C07D 491/044
-
- C07D 317/54** → (51) C07C 229/36
-
- C07D 317/54** → (51) C07C 321/28
-
- C07D 319/06** → (51) C07D 491/10
-
- C07D 319/08** → (51) C07D 491/10
-
- C07D 333/34** → (51) C07C 311/46
-
- (51) **C07D 333/38** (11) **1 163 236 B1**
C07D 409/12 C07D 333/48
C07D 207/40 C07D 405/12
C07D 401/12 C07D 403/12
A61K 31/40 A61K 31/34
A61K 31/38 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 00909993.8 (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) 19.12.2001
(86) US 2000/002008 31.01.2000
(87) WO 2000/055152 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124147 P
- (54) • *AROMATISCHE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS ANTIENTZÜNDUNGSWIRKSTOFFE*
• *AROMATIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *COMPOSES AROMATIQUES HETEROCYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) CIRILLO, Pier, F., Woodbury, CT 06798, US
HICKEY, Eugene, R., Danbury, CT 06811, US
REGAN, John, R., Larchmont, NY 10538, US
- (74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
-
- C07D 333/48** → (51) C07D 333/38
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 019 392 B1**
C07D 401/14 C07D 401/12
A61K 31/44 A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 96944779.6 (22) 19.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO
(43) 19.07.2000
(86) US 1996/019603 19.12.1996
(87) WO 1997/023478 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577951
13.03.1996 US 615760
- (54) • *ZUR HEMMING DER G-PROTEIN-FUNKTION UND ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER KRANKHEITEN GEEIGNETE TRICYCLISCHE AMIDE*
• *TRICYCLIC AMIDES USEFUL FOR INHIBITION OF G-PROTEIN FUNCTION AND FOR TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*
• *AMIDES TRICYCLIQUES DESTINES A L'INHIBITION DE LA FONCTION DE LA PROTEINE-G ET AU TRAITEMENT DES MALADIES PROLIFERATIVES*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) DOLL, Ronald, J., Maplewood, NJ 07040, US
KELLY, Joseph, M., Parlin, NJ 08859, US
NJORGE, F., George, Union, NJ 07083, US
MALLAMS, Alan, K., Hackettstown, NJ 07840, US
REMISZEWSKI, Stacy, W., Washington Township, NJ 07675, US
TAVERAS, Arthur, G., Rockaway, NJ 07866, US
- (74) Naylor, Kathryn M., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 03023192.2 / 1 380 581
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 423 378 B1**
A61K 31/4025 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 02767427.4 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009505 26.08.2002
(87) WO 2003/020715 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 US 316169 P
- (54) • *AMINOPYRROL VERBINDUNGEN ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE*
• *AMINOPYRROLE COMPOUNDS AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *COMPOSES D'AMINOPYRROLE EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- (72) GOLDSTEIN, David, Michael, San Jose, CA 95138, US
ROTSTEIN, David, Mark, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Braun, Axel, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 205/08
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 491/044
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 315 714 B1**
A61K 31/517 A61P 25/00
C07D 401/14 C07D 405/14
- (25) En (26) En
(21) 01974210.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.06.2003
(86) EP 2001/009749 23.08.2001
(87) WO 2002/018348 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 229503 P
(54) • *CHINAZOLIN-DERIVATE ALS ALPHA-1 ADRENERGE ANTAGONISTEN*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS ALPHA-1 ADRENERGIC ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE LA QUINAZOLINE COMME ANTAGONISTES ADRENERGIQUES ALPHA-1*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BECKER, Cyrus, Kephra, Menlo Park, CA 94025, US
MELVILLE, Chris, Richard, Palo Alto, CA 94306, US
PFISTER, Juerg, Roland, Los Altos, CA 94024, US
ZHANG, Xiaoming, Campbell, CA 95008, US
- (74) Wächter, Dieter Ernst, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 333/38
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 403/06** → (51) C07D 205/08
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 205/08
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 235/06
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 333/38
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 235/06
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 491/044
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 235/06
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 333/38
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 407/10** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 407/12** → (51) C07D 263/16
-
- C07D 409/06** → (51) C07D 491/044
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 333/38
-
- C07D 413/06** → (51) C12N 15/52
-
- (51) **C07D 413/12** (11) **1 218 376 B1**
C07D 417/12 A61K 31/4178
A61K 31/4196 A61K 31/422
A61K 31/427 A61K 31/433
C07D 417/14 A61K 31/425
// (C07D417/12, 277:00, 213:00), (C07D417/14, 333:00, 277:00, 213:00)
- (25) En (26) En
(21) 00961583.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/024432 06.09.2000
(87) WO 2001/017995 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153348 P
(54) • *TYROSIN KINASE INHIBITOREN*
• *TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE*
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BILODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
HUNGATE, Randall, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
RODMAN, Leonard, Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
MANLEY, Peter, J., 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
-
- C07D 413/12** → (51) C07C 237/24
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 261/14
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 263/16
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 261/14
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 263/16
-
- (51) **C07D 417/04** (11) **1 456 202 B1**
A61K 31/428 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 02805304.9 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
-
- LT LV
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013769 05.12.2002
(87) WO 2003/053961 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 EP 01129273
(54) • *BENZOTHAZOLE*
• *BENZOTHAZOLES*
• *BENZOTHAZOLES*
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) FLOHR, Alexander, CH-4054 Basel, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, D-79595 Inzlingen, DE
NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rheinfelden, CH
RIEMER, Claus, 79110 Freiburg, DE
- (74) Poppe, Regina, et al, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basle, CH
-
- C07D 417/04** → (51) C07D 235/06
-
- C07D 417/06** → (51) C07D 277/32
-
- C07D 417/06** → (51) C07D 313/00
-
- C07D 417/06** → (51) C12N 15/52
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 235/06
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 261/14
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 277/32
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 413/12
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 413/12
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 367 058 B1**
C07D 407/10 A61P 9/10
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 03253394.5 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- (43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002158555
(54) • *Tetrahydropyran Derivate*
• *Tetrahydropyran derivatives*
• *Dérivés de tetrahydropyrane*
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Suga, Akira, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Kubota, Hideki, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Miura, Masanori, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Sasuga, Daisuke, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Moritani, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 491/044
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 894 798 B1**
C08F 2/42 C08F 20/18
C08F 12/32
(25) De (26) De
(21) 98810703.3 (22) 21.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 CH 182297
(54) • *Polymerisierbare Diketopyrrolopyrrole*
• *Polymerisable diketopyrrolopyrroles*
• *Dikétopyrrolopyrroles polymérisables*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Eldin, Sameer, 1784 Courtepin, CH
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 377 585 B1**
A61K 31/5517 A61P 5/10
A61P 15/06
(25) En (26) En
(21) 02728750.7 (22) 11.04.2002
(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) US 2002/011532 11.04.2002
(87) WO 2002/083682 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 US 283392 P
(54) • *NEUE 10-CYCLOHEXENYL-PHENYL-PYRROLOBENZODIAZEPIN-3-CARBOXAMIDE UND DERIVATE DAVON; TOKOLYTTISCHE OXYTOCIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *NOVEL 10-CYCLOHEXENYL-PHENYL PYRROLOBENZODIAZEPINE-3-CARBOXAMIDES AND DERIVATIVES THEREOF; TOCOLYTIC OXYTOCIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX 10-CYCLOHEXENYL-PHENYL-PYRROLOBENZODIAZEPINE-3-CARBOXAMIDES ET DERIVES DE CES DERNIERS; ANTAGONISTES TOCOLYTIQUES DU RECEPTEUR DE L'OCYTOCINE*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) FAILLI, Amedeo, Arturo, Princeton Junction, NJ 08550, US
SANDERS, William, Jennings, Fox Lake, IL 60020, US
TRYBULSKI, Eugene, John, Huntingdon Valley, PA 19006, US
SHUMSKY, Jay, Scott, Hightstown, NJ 08520, US
- (74) Wileman, David Francis, C/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 390 369 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 02738065.8 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 25.02.2004
- (86) EP 2002/005239 13.05.2002
- (87) WO 2002/092599 2002/47 21.11.2002
- (30) 14.05.2001 GB 0111764
28.02.2002 GB 0204752
- (54) • 5-AMINO-5-PHENYL-7-CYCLOBUTYL-PYR-
ROLO(2,3-D)PYRIMIDIN-DERIVATE
• 4-AMINO-5-PHENYL-7-CYCLOBUTYL-
PYRROLO(2,3-D)PYRIMIDINE DERIVATIVES
• DERIVES 4-AMINO-5-PHENYL-7-CYCLOBU-
TYL-PYRROLO (2,3-D) PYRIMIDINE
- (73) 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
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
- (84) AT
- (72) CAPRARO, Hans-Georg, CH-4310 Rheinfelden, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, CH-4052 Basel, CH
MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International
AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 480 981 B1**
A61K 31/437 A61P 25/28
// (C07D487/04, 239:00), C07D235:00
- (25) En (26) En
- (21) 03709786.2 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2003/002652 26.02.2003
- (87) WO 2003/072580 2003/36 04.09.2003
- (30) 28.02.2002 EP 02290487
- (54) • 1-(ALKYL), 1-(HETEROARYL)ALKYL UND
1-[(ARYL)ALKYL]-7-(PYRIMIDIN-4-YL)-IMIDA-
ZO[1,2-A]PYRIMIDIN-5(H)-ONE DERIVATE
• 1-(ALKYL), 1-(HETEROARYL)ALKYL AND
1-[(ARYL)ALKYL]-7-(PYRIMIDIN-4-YL)-IMI-
DAZO[1,2-A]PYRIMIDIN-5(1H)-ONE DERIVA-
TIVES
• DERIVES DE 1- ALKYL], 1- HETEROARYL)-
ALKYL] ET 1- ARYL)ALKYL]-7-(PYRIMIDINE-
4-YL)-IMADAZO 1,2-A]PYRIMIDINE-5(1H)-
ONE
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP
- (72) LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton Le Pont, FR
SAADY, Mourad, F-75012 Paris, FR
YAICHE, Philippe, F-93260 Les Lilas, FR
- (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue
de France, 75013 Paris, FR

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 480 983 B1**
C07D 519/00 A61K 31/519
A61P 25/00
// (C07D487/04, 239:00), C07D239:00, (C07D519/
00, 491:00), C07D487:00
- (25) En (26) En
- (21) 03717210.3 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2003/002651 26.02.2003
- (87) WO 2003/072579 2003/36 04.09.2003
- (30) 28.02.2002 EP 02290485
28.02.2002 EP 02290486
- (54) • HETEROARYL SUBSTITUIERTE
2-PYRIDINYL UND 2-PYRIMIDINYL-6,7,8,9-
TETRAHYDROPYRIMIDO[1,2-A]PYRIMIDIN-
4-ONDERIVATE
• HETEROARYL SUBSTITUTED 2-PYRIDINYL
AND 2-PYRIMIDINYL-6,7,8,9-TETRAHYDRO-
PYDIMIDO[1,2-A]PYRIMIDIN-4-ONE DERIVA-
TIVES
• DERIVES HETEROARYL SUBSTITUES DE
LA 2-PYRIDINYL- ET DE LA 2-PYRIMIDINYL-
6,7,8,9-TETRAHYDROPYRIMIDO [1,2- A]
PYRIMIDIN-4-ONE .
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP
- (72) LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton, FR
NEDELEC, Alain, F-75015 Paris, FR
SAADY, Mourad, F-75012 Paris, FR
YAICHE, Philippe, F-93260 Les Lilas, FR
- (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue
de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 472 258 B1**
// (C07D487/22, 257:00, 209:00, 209:00, 209:00),
C07D209:00
- (25) En (26) En
- (21) 02718502.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.11.2004
- (86) IN 2002/000068 26.03.2002
- (87) WO 2003/080622 2003/40 02.10.2003
- (54) • METHODE ZUR SYNTHESE VON PORPHY-
RINEN UND CALIX(4)PYRROLEN
• METHOD FOR THE SYNTHESIS OF POR-
PHYRINS AND CALIX(4)PYRROLES
• PROCEDE DE SYNTHESE DE PORPHYRI-
NES ET DE PYRROLES DE CALICE (4)
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) POTHURI, Sita Devi, 500 007 Andhra Pradesh, IN
KONDAPURAM, Vijaya Raghavan, 500 007 Andhra
Pradesh, IN
KULKARNI, Shivanand Janardan, 500 007 Andhra
Pradesh, IN
MOTKURI, Radha Kishan, 500 007 Andhra Pradesh,
IN
VIPPAGUNTA, Radha Rani, 500 007 Andhra
Pradesh, IN
MURTY, Mamidanna Rama Venkata Satyanarayana,
500 007 Andhra Pradesh, IN
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys &
Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 215/48

- C07D 491/04** → (51) C07D 313/00
- (51) **C07D 491/044** (11) **1 049 700 B1**
A61K 31/445 A61K 31/55
A61K 31/495 C07D 471/04
C07D 495/04 C07D 519/00
C07D 313/12 C07D 401/06
C07D 409/06 C07D 405/06
C07D 211/46
// (C07D491/044, 313:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
- (21) 99903255.0 (22) 21.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (86) US 1999/001266 21.01.1999
- (87) WO 1999/037651 1999/30 29.07.1999
- (30) 21.01.1998 US 10320
04.09.1998 US 148823
- (54) • CHEMOKIN REZEPTOR ANTAGONISTEN
UND VERWENDUNG
• CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONISTS
AND METHODS OF USE THEREFOR
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE CHE-
MOKINE ET LEURS PROCEDES D'UTILISA-
TION
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney
Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
KYOWA HAKKO KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-1,
Ohte-machi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) LULY, Jay, R., Wellesley, MA 02481, US
NAKASATO, Yoshisuke, Sunto-gun, Shizuoka 411,
JP
OHSHIMA, Etsuo, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 491/10** (11) **0 918 775 B1**
C07D 491/20 C07D 493/10
C07D 319/06 C07D 319/08
A01N 43/90
// (C07D491/10, 319:00, 209:00), (C07D491/20,
319:00, 311:00, 209:00), (C07D493/10, 319:00,
311:00)
- (25) De (26) De
- (21) 97918958.6 (22) 05.08.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 02.06.1999
- (86) EP 1997/004246 05.08.1997
- (87) WO 1998/006721 1998/07 19.02.1998
- (30) 09.08.1996 DE 19632126
- (54) • PHENYL-SUBSTITUIERTE CYCLISCHE
KETOENOLE
• PHENYL-SUBSTITUTED CYCLIC KETOENOL
• CETO-ENOLS CYCLIQUES SUBSTITUES AU
NIVEAU DU GROUPE PHENYLE
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE
SCHNEIDER, Udo, D-51373 Leverkusen, DE
DAHMEN, Peter, D-41470 Neuss, DE
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566
Neuwied, DE
-
- C07D 491/10** → (51) C07D 235/06
- C07D 491/20** → (51) C07D 491/10
- C07D 493/04** → (51) C07D 313/00
- C07D 493/04** → (51) C07D 495/04
- C07D 493/04** → (51) C12N 15/52

C07D 493/06 → (51) C12N 15/52	TIMMERS, Cornelis Marius, NV ORGANON, 5340 BH Oss, NL	C07F 7/18 → (51) C07F 7/02
C07D 493/10 → (51) C07D 235/06	KELDER, Jan, NV ORGANON, 5340 BH Oss, NL	(51) C07F 9/10 (11) 1 480 990 B1 A61K 9/72
C07D 493/10 → (51) C07D 491/10	(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL	(25) En (26) En (21) 03708328.4 (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
(51) C07D 495/04 (11) 1 214 325 B1 C07D 513/04 C07D 493/04 A61K 31/381 A61K 31/395 A61P 3/00 A61P 5/00 A61P 7/00 A61P 17/00 A61P 19/00 A61P 25/00 A61P 31/00 A61P 35/00 A61P 37/00	C07D 495/04 → (51) C07D 215/48 C07D 495/04 → (51) C07D 491/044 C07D 513/04 → (51) C07D 495/04 C07D 519/00 → (51) C07D 487/04 C07D 519/00 → (51) C07D 491/044	(43) LT LV 01.12.2004 (86) GB 2003/000876 04.03.2003 (87) WO 2003/074537 2003/37 12.09.2003 (30) 06.03.2002 GB 0205327 (54) • <i>VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS SURFACTANTEN</i> • <i>COMPOUNDS FOR USE AS SURFACTANTS</i> • <i>COMPOSES UTILES COMME TENSIOACTIFS</i>
(25) En (26) En (21) 00958277.6 (22) 11.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 19.06.2002 (86) DK 2000/000503 11.09.2000 (87) WO 2001/019831 2001/12 22.03.2001 (30) 10.09.1999 DK 127899 (54) • <i>MODULATOREN DER PROTEIN TYROSIN PHOSPHATASE (PTPASES)</i> • <i>MODULATORS OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES (PTPASES)</i> • <i>MODULATEURS DE PROTEINES TYROSINE PHOSPHATAGES (PTPASES)</i>	(51) C07F 5/02 (11) 1 252 166 B1 C08F 10/00 C08F 4/643 (25) En (26) En (21) 00986321.8 (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 (43) 30.10.2002 (86) US 2000/033590 11.12.2000 (87) WO 2001/042249 2001/24 14.06.2001 (30) 09.12.1999 US 169768 P 09.12.1999 US 169876 P (54) • <i>GRUPPE 15-ENTHALTENDE OLEFINPOLYMERISATIONS-COKATALYSATOREN UND VERFAHREN DAMIT</i> • <i>OLEFIN POLYMERIZATION COCATALYSTS DERIVED FROM GROUP-15 CATIONIC COMPOUNDS AND PROCESSES USING THEM</i> • <i>COCATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES DERIVES DE COMPOSES DU GROUPE-15 ET PROCEDES LES METTANT EN OEUVRE</i>	(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB (72) LOOKER, Brian, Edgar, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB LUNNISS, Christopher, James, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB REDGRAVE, Alison, Judith, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB (74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK Ontogen Corporation, 6451 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US (72) ANDERSEN, Henrik, Sune, DK-2800 Lyngby, DK HANSEN, Thomas, Kruse, DK-2730 Herlev, DK LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK M LLER, Niels, Peter, Hundahl, DK-2100 Copenhagen, DK OLSEN, Ole, Hvilsted, DK-2700 Br nsh j, DK AXE, Frank, Urban, Escondido, CA 92027, US GE, Yu, San Diego, CA 92129, US HOLSWORTH, Daniel, Dale, San Diego, CA 92129, US JONES, Todd, Kevin, Solana Beach, CA 92075, US JUDGE, Luke, Milburn, La Jolla, CA 92037, US RIPKA, William, Charles, San Diego, CA 92131, US SHAPIRA, Barry, Zvi, La Jolla, CA 92037, US UYEDA, Roy, Teruyuki, San Diego, CA 92122, US (74) Stephensen, Birgitte Borregaard, c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US (72) RODRIGUEZ, George, Houston, TX 77059, US (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE (60) 05020099.7 C07F 5/02 → (51) H01L 51/20 C07F 7/00 → (51) C08G 18/22	C07F 9/12 → (51) C07D 213/02 C07F 9/50 → (51) C07C 39/205 C07F 9/54 → (51) C07C 315/04 C07F 9/58 → (51) C07C 39/205
(51) C07D 495/04 (11) 1 427 734 B1 A61K 31/505 A61P 15/08 (25) En (26) En (21) 02797646.3 (22) 29.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 16.06.2004 (86) EP 2002/009648 29.08.2002 (87) WO 2003/020727 2003/11 13.03.2003 (30) 04.09.2001 EP 01203328 (54) • <i>GLYCINSUBSTITUIERTE THIENO[2,3-D]PYRIMIDINE MIT KOMBINIRTER LH- UND FSH-AGONISTISCHER WIRKUNG</i> • <i>GLYCINE-SUBSTITUTED THIENO[2,3-D]PYRIMIDINES WITH COMBINED LH AND FSH AGONISTIC ACTIVITY</i> • <i>THIENO[2,3-D]PYRIMIDINES GLYCINO-SUBSTITUEES A ACTIVITE AGONISTE COMBINEE LH ET FSH</i>	(51) C07F 7/02 (11) 0 980 375 B1 C07F 7/08 C07F 7/18 (25) En (26) En (21) 99905561.9 (22) 29.01.1999 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL (43) 23.02.2000 (86) US 1999/002007 29.01.1999 (87) WO 1999/038871 1999/31 05.08.1999 (30) 30.01.1998 US 16641 (54) • <i>SYNTHESE VON N-SILYLIERTEN VERBINDUNGEN</i> • <i>N-SILYLATED COMPOUND SYNTHESIS</i> • <i>SYNTHESE DE COMPOSES N - SILYLES</i>	(51) C07F 9/6524 (11) 1 438 318 B1 C07F 9/6558 C07F 9/6561 A61K 49/00 (25) En (26) En (21) 02773911.9 (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) 21.07.2004 (86) US 2002/034242 22.10.2002 (87) WO 2003/035655 2003/18 01.05.2003 (30) 22.10.2001 US 355684 P (54) • <i>GEWEBESPEZIFISCHE FLUORESZIERENDE CHELATE</i> • <i>TISSUE SPECIFIC FLUORESCENT CHELATES</i> • <i>CHELATES FLUORESCENTS SPECIFIQUES AUX TISSUS</i>
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL (72) HANSSSEN, Robert Gerard Jules Marie, NV ORGANON, 5340 BH Oss, NL	(73) BOULDER SCIENTIFIC COMPANY, 598 Third Street Post Office Box 548, Mead, CO 80542, US (72) GATELY, Daniel, Anthony, Keenesburg, CO 80643, US (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB C07F 7/08 → (51) C07F 7/02 C07F 7/08 → (51) C08G 77/38 C07F 7/18 → (51) C07D 263/16	(73) TEXAS TECH UNIVERSITY, Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US (72) KIEFER, Garry, E., Lake Jackson, TX 77566, US BORNHOP, Darryl, J., Lubbock, TX 79413, US (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE (51) C07F 9/655 (11) 1 398 319 B1 (25) De (26) De (21) 03019803.0 (22) 30.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 17.03.2004 (30) 12.09.2002 DE 10242351

- (54) • *Chirale Monophosphorverbindungen und deren Übergangsmetallkomplexe*
• *Chiral monophosphorus compounds and transition metal complexes thereof*
• *Composés monophosphore chiraux et leurs complexes de métaux transitoires*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

- (72) Meseguer, Benjamin, Dr., 43007 Tarragona, ES
Militzer, Hans-Christian, Dr., 51519 Odenthal, DE
Castillon, Sergio, Prof. Dr., 43893 Altafulla / Tarragona, ES
Claver, Carmen, Prof. Dr., 43893 Altafulla / Tarragona, ES
Guiu, Ester, 43001 Tarragona, ES

C07F 9/655 → (51) C07D 263/16

C07F 9/6558 → (51) C07F 9/6524

C07F 9/6561 → (51) C07F 9/6524

C07F 9/6568 → (51) C07C 39/205

C07F 11/00 → (51) C10M 159/18

- (51) **C07F 13/00** (11) **1 353 931 B1**
C07F 15/00 C07B 43/04
C07B 41/02 C07B 37/04
A61K 33/24 A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 02719707.8 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003

(86) EP 2002/000494 19.01.2002

(87) WO 2002/059134 2002/31 01.08.2002

(30) 25.01.2001 DE 10103244

- (54) • *ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE MIT PROTONENSCHWÄMMEN ALS LIGANDEN*
• *TRANSITION METAL COMPLEXES WITH PROTON SPONGES AS LIGANDS*
• *COMPLEXES DE METAL DE TRANSITION AVEC DES EPONGES A PROTONS COMME LIGANDS*

(73) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim, DE

- (72) WÜSTEFELD, Hans-Ulrich, 46236 Bottrop, DE
KASKA, William, C., Goleta, CA 93117, US
STUCKY, Galen, D., Goleta, CA 93117, US
SCHÜTH, Ferdi, 45468 Mülheim/Ruhr, DE
KREBS, Bernt, 48163 Münster, DE

C07F 13/00 → (51) C07C 323/25

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 165 576 B1**
// (A61K31/28, A61P35:00)
(25) En (26) En
(21) 00918620.6 (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) 02.01.2002

(86) CA 2000/000385 11.04.2000

(87) WO 2000/061590 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 US 128939 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIN-PLATIN-KOMPLEXEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AMINE PLATINUM COMPLEXES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPLEXES DE PLATINE*

(73) ANORMED INC., No. 200 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA

- (72) WONG, Ernest, S., Y., Langley, British Columbia V1M 3X7, CA

GIANDOMENICO, Christen, M., Blaine, WA 98230, US

- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C07F 15/00** (11) **1 392 707 B1**

(25) En (26) En

(21) 02726204.7 (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) 03.03.2004

(86) EP 2002/003256 22.03.2002

(87) WO 2002/076998 2002/40 03.10.2002

(30) 22.03.2001 IT TS20010008

- (54) • *NEUE ANIONISCHE UND NEUTRALE KOMPLEXE VON RUTHENIUM (II) MIT STICKSTOFFMONOXID*

• *NEW ANIONIC AND NEUTRAL COMPLEXES OF RUTHENIUM (II) WITH NITROGEN OXIDE*

• *NOUVEAUX COMPLEXES ANIONIQUES ET NEUTRES DE RUTHENIUM (II) CONTENANT DE L'OXYDE D'AZOTE*

(73) Sigea S.R.L., Via Padriciano, 99, 34012 Trieste, IT

(72) MESTRONI, Giovanni, 34133 Trieste, IT

ALESSIO, Enzo, 34123 Trieste, IT

SAVA, Gianni, 34143 Trieste, IT

BERGAMO, Alberta, I-34128 Trieste, IT

- (74) Gervasi, Gemma, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07F 15/00 → (51) C07F 13/00

C07F 15/00 → (51) C08G 77/38

(51) **C07F 17/00** (11) **1 411 058 B1**

(25) En (26) En

(21) 03027480.7 (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) 21.04.2004

(30) 30.06.2000 US 215597 P

30.06.2000 US 215459 P

19.07.2000 US 620046

19.07.2000 US 620359

19.07.2000 US 620341

19.07.2000 US 619751

19.07.2000 US 619757

19.07.2000 US 620613

19.07.2000 US 619750

19.07.2000 US 619749

19.07.2000 US 620303

19.07.2000 US 619764

19.07.2000 US 620302

19.07.2000 US 620198

- (54) • *Überbrückte Bisindenylmetallocenverbindungen*

• *Bridged bisindenyl metallocene compositions*

• *Metallocenes à Ligand Ponte Bis-indenyle*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) Kuchta, Matthew C., Houston, TX 77081, US

Stehling, Udo M., 00980 Helsinki, FI

Li, Robert T., Houston, TX 77059, US

Haygood, William T., Houston, TX 77070, US

Burkhardt, Terry J., Kingwood, TX 77345, US

- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(62) 01937633.4 / 1 294 733

(51) **C07H 1/08** (11) **1 056 758 B1**

(25) En (26) En

(21) 99902378.1 (22) 19.01.1999

(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) US 1999/001137 19.01.1999

(87) WO 1999/038874 1999/31 05.08.1999

(30) 30.01.1998 US 16531

- (54) • *ELEKTROPHORETISCHE REINIGUNGSMETHODE VON NUKLEINSÄUREN*

• *ELECTROPHORETIC NUCLEIC ACID PURIFICATION METHOD*

• *TECHNIQUE DE PURIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE PAR ELECTROPHORESE*

(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

UNIVERSITY OF OTTAWA, 550 Cumberland Street, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA

(72) SLATER, Gary, Ottawa, Ontario K1S 2Y9, CA

EFCAVITCH, J., William, San Carlos, CA 94070, US

DROUIN, Guy, Gatineau, Québec J8V 2B5, CA

MAYER, Pascal, F-01200 Eloise, FR

ROUSSEAU, Jean, Québec, Québec G1K 4E3, CA

ZHOU, Hong, Yan, Ottawa, Ontario K2C 2Y5, CA

CHIESA, Claudia, Redwood City, CA 94061, US

RUHFEL, Robert, San Francisco, CA 94117, US

O'NEILL, Roger, San Carlos, CA 94070, US

- (74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C07H 9/04** (11) **1 204 669 B1**

C07H 11/00 A61K 31/70

A61P 9/10

(25) En (26) En

(21) 00950475.4 (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) 15.05.2002

(86) US 2000/019800 20.07.2000

(87) WO 2001/007453 2001/05 01.02.2001

(30) 26.07.1999 US 145618 P

- (54) • *TRIZYKLISCH-MONOSACCHARID-DERIVATIVE VERWENDBAR BEI DER BEHANDLUNG VON AKUTEN ISCHAMISCH-INDUZIERTEN NEURODEGENERATIONEN*

• *TRICYCLIC MONOSACCHARIDE DERIVATIVES USEFUL IN TREATING ACUTE ISCHEMIA-INDUCED NEURODEGENERATION*

• *DERIVES DE MONOSACCHARIDE TRICYCLIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES INDUITES PAR L'ISCHEMIE AIGUE*

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) COSTANZO, Michael, Ivyland, PA 18974-1275, US

MARYANOFF, Bruce, E., New Hope, PA 18938, US

SHANK, Richard, P., Blue Bell, NJ 19422-1636, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 11/00 → (51) C07H 9/04

C07H 17/00 → (51) A01N 63/00

(51) **C07H 17/065** (11) **1 318 201 B1**

C09B 61/00 C12P 19/14

(25) Ja (26) En

(21) 01963597.8 (22) 11.09.2001

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

- (43) 11.06.2003
- (86) JP 2001/007891 11.09.2001
- (87) WO 2002/022847 2002/12 21.03.2002
- (30) 12.09.2000 JP 2000276540
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUFGEREINIGTEM ANTHOCYANIN UND KRISTALLINES ANTHOCYANIN
 - PROCESS FOR PRODUCING PURIFIED ANTHOCYANIN AND CRYSTALLINE ANTHOCYANIN
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'ANTHOCYANINE PURIFIEE ET D'ANTHOCYANINE CRISTALLINE
- (73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) MATSUMOTO, H., c/o Biosc. Labs., Meiji Seika K.Ltd, Saitama 350-0289, JP
- HANAMURA, S., c/o Biosc. Labs., Meiji Seika k.Ltd., Saitama 350-0289, JP
- HIRAYAMA, M., c/o Biosc Labs., Meiji Seika K, Ltd., Saitama 350-0289, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07H 21/00 → (51) C07C 323/25

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

C07K 1/107 → (51) C07K 7/56

- (51) **C07K 1/36** (11) **1 281 716 B1**
- C07K 14/81 C12N 15/62
- (25) En (26) En
- (21) 02015128.8 (22) 06.07.2002
- (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) 05.02.2003
- (30) 10.07.2001 US 901996
- (54)
 - Reinigungsverfahren auf Grundlage der Bindung von Enzymen und markierte Peptide
 - Purification process based on enzyme/tagged-peptide binding
 - Procédure de purification basée sur la liaison enzymes/peptides-marqués
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) 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 IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (72) Dwulet, Francis Edward, Greenwood, Indiana 46142, US
- Balgobin, Neil Gwyn, Carmel, Indiana 46032, US
- McCarthy, Robert Crane, Carmel, Indiana 46033, US

C07K 5/00 → (51) A61K 31/12

- (51) **C07K 5/06** (11) **0 975 353 B1**
- A61K 38/06 C07C 309/24
- C07D 217/26
- (25) En (26) En
- (21) 98915572.6 (22) 15.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.02.2000
- (86) US 1998/007499 15.04.1998
- (87) WO 1998/047523 1998/43 29.10.1998
- (30) 18.04.1997 US 44676 P
- 15.04.1998 US 60491
- (54)
 - PEPTIDYL-2-AMINO-1-HYDROXYALKANSULFONSÄUREN ALS CYSTEIN-PROTEASE-INHIBITOREN

- PEPTIDYL-2-AMINO-1-HYDROXYAL-KANESULFONIC ACID CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS
- ACIDE PEPTIDYL-2-AMINO-1-HYDROXYAL-CANESULFONIQUE UTILISE COMME INHIBITEUR DE LA CYSTEINE PROTEASE
- (73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
- (72) BIHOVSKY, Ron, Wynnewood, PA 19096, US
- TAO, Ming, Maple Glen, PA 19002, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 7/00 → (51) A61K 31/12

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 192 179 B1**
- C12N 9/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00946023.9 (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) 03.04.2002
- (86) FR 2000/001791 27.06.2000
- (87) WO 2001/000784 2001/01 04.01.2001
- (30) 28.06.1999 FR 9908224
- (54)
 - PEPTIDVERBINDUNG, DIE VON EINEM VERSCHOBENEN OFFENEN LESERAHMEN DES ICE-GENS ABSTAMMT
 - PEPTIDE COMPOUND DERIVED FROM A FRAME-SHIFTED ORF OF THE ICE GENE
 - COMPOSE PEPTIDIQUE DERIVE D'UNE ORF DECALEE DU GENE ICE
- (73) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
- (72) RONSIN, Christophe, F-92140 Clamart, FR
- SCOTT, Véronique, F-94500 Champigny, FR
- TRIEBEL, Frédéric, F-78000 Versailles, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C07K 7/56** (11) **0 808 330 B1**
- C07K 1/107
- // A61K38/12
- (25) En (26) En
- (21) 96905366.9 (22) 06.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.11.1997
- (86) US 1996/001523 06.02.1996
- (87) WO 1996/024613 1996/37 15.08.1996
- (30) 10.02.1995 US 386619
- (54)
 - PROZESS ZUR HERSTELLUNG BESTIMMTER AZA-ZYKLOHEXAPEPTIDE
 - A PROCESS FOR PREPARING CERTAIN AZA CYCLOHEXAPEPTIDES
 - PROCEDE DE PREPARATION DE CERTAINS AZA CYCLOHEXAPEPTIDES
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) BELYK, Kevin, M., Rahway, NJ 07065, US
- BENDER, Dean, R., Rahway, NJ 07065, US
- BLACK, Regina, M., Rahway, NJ 07065, US
- HUGHES, David, L., Rahway, NJ 07065, US
- LEONARD, William, Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C07K 14/00** (11) **0 763 057 B1**
- C07K 14/705 C07K 14/71
- C07K 14/725 C12N 5/00
- C12N 5/02 C12N 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 95918912.7 (22) 28.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.03.1997
- (86) US 1995/005448 28.04.1995
- (87) WO 1995/029935 1995/48 09.11.1995
- (30) 28.04.1994 US 234580
- (54)
 - METHODE ZUR PROLIFERATION UND DIFFERENZIERUNG VON B-ZELLEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
 - METHOD FOR PROLIFERATING AND DIFFERENTIATING B CELLS, AND USES THEREOF
 - METHODE DE MULTIPLICATION ET DIFFERENCIATION DES CELLULES B ET LEUR UTILISATION
- (73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) KEHRY, Marilyn, Danbury, CT 06810-8358, US
- CASTLE, Brian E., New Fairfield, CT 06812-3222, US
- (74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE

C07K 14/00 → (51) C12N 15/10

C07K 14/00 → (51) G01N 33/74

C07K 14/075 → (51) C12N 15/86

C07K 14/08 → (51) C12N 15/40

C07K 14/16 → (51) C12N 15/49

C07K 14/18 → (51) C12N 15/51

C07K 14/195 → (51) C07K 14/31

C07K 14/195 → (51) C12N 15/74

- (51) **C07K 14/31** (11) **1 355 930 B1**
- C07K 14/195 A61K 39/00
- C12N 15/10 C07K 16/12
- (25) En (26) En
- (21) 02716669.3 (22) 21.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.10.2003
- (86) EP 2002/000546 21.01.2002
- (87) WO 2002/059148 2002/31 01.08.2002
- (30) 26.01.2001 AT 1302001
- (54)
 - VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, ISOLIERUNG UND HERSTELLUNG VON ANTI-GENEN EINES SPEZIFISCHEN PATHOGENS
 - A METHOD FOR IDENTIFICATION, ISOLATION AND PRODUCTION OF ANTIGENS TO A SPECIFIC PATHOGEN
 - PROCEDE D'IDENTIFICATION, D'ISOLATION ET DE PRODUCTION D'ANTIGENES A UN PATHOGENE SPECIFIQUE
- (73) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
- (72) MEINKE, Andreas, A-3013 Pressbaum, AT
- NAGY, Eszter, A-1020 Vienna, AT
- VON AHSEN, Uwe,, A-1060 Vienna,, AT
- KLADE, Christoph, A-2700 Wr. Neustadt, AT
- HENICS, Tamas, A-1020 Vienna, AT
- ZAUNER, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT
- MINH, Duc, Bui, A-1230 Vienna, AT
- VYTVYTSKA, Oresta, A-1200 Vienna, AT
- ETZ, Hildegard, A-1140 Vienna, AT
- DRYLA, Agnieszka, A-1210 Vienna, AT
- WEICHHART, Thomas, A-3071 Böheimkirchen, AT
- HAFNER, Martin, A-1210 Vienna, AT
- TEMPELMAIER, Brigitte, A-1030 Vienna, AT

FRASER, Claire, M., Potomac, MD 20854, US
GILL, Steven, Frederick, MD 21702, US
(74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(60) 05108422.6

C07K 14/325 → (51) C12N 15/32

(51) **C07K 14/415** (11) **1 409 531 B1**
A61K 38/16 C07K 16/16
// A61P5/04, A61P9/10, A61P13/12, A61P35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02706900.4 (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) 21.04.2004
(86) FR 2002/000691 26.02.2002
(87) WO 2002/068461 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 FR 0102631
(54) • *HETEROCARPIN, EIN PROTEIN, DAS HUMANES GHRH BINDET*
• *HETEROCARPINE, A HUMAN GHRH-BINDING PROTEIN*
• *L'HETEROCARPINE, UNE PROTEINE FIXANT LE GHRH HUMAIN*
(73) Société de Conseils de Recherches et
d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue
du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) FERRANDIS, Eric, F-78470 Saint Rémy les
Chevreuse, FR
TENG, Beng, Poon, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
SOHIER, Christine, F-37390 Saint Roch, FR
THURIEAU, Christophe, F-75116 Paris, FR
(74) Bourgouin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24,
rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

(51) **C07K 14/435** (11) **0 751 958 B1**
C08B 37/00 A61K 38/17
A61K 31/725 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 95911477.8 (22) 24.03.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 08.01.1997
(86) IB 1995/000208 24.03.1995
(87) WO 1995/025745 1995/41 28.09.1995
(30) 24.03.1994 GB 9405846
(54) • *FUCOSE ENTHALTENDES PROTEOGLYCAN ODER SAURES GLYCAN UND SEINE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *FLUCOSE CONTAINING PROTEOGLYCAN OR ACID GLYCAN AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*
• *PROTEOGLYCANES OU GLYCANES ACIDES CONTENANT DU FUCOSE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
(73) Misevic, Gradimir, Erlenstrasschen 68, 4125
Riehen, CH
(72) Misevic, Gradimir, 4125 Riehen, CH

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/47** (11) **0 939 769 B1**
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 97944533.5 (22) 29.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) US 1997/017433 29.09.1997
(87) WO 1998/014475 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 720484
(54) • *"SMOOTHENED" PROTEINE AUS WIRBELTIEREN*
• *VERTEBRATE SMOOTHENED PROTEINS*

• *PROTEINES "SMOOTHENED" DE VERTEBRES*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) DE SAUVAGE, Frederic, J., Foster City, CA 94404,
US
ROSENTHAL, Arnon, Pacifica, CA 94044, US
STONE, Donna, M., Brisbane, CA 94005, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(51) **C07K 14/47** (11) **1 209 230 B1**
C12N 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 00953460.3 (22) 17.08.2000
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 29.05.2002
(86) JP 2000/005502 17.08.2000
(87) WO 2001/012807 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 JP 23064299
(54) • *MODIFIZIERTE CDNA DES BCL-X GENS DER RATTE UND MODIFIZIERTES PROTEIN*
• *MODIFIED CDNA OF RAT BCL-X GENE AND MODIFIED PROTEIN*
• *ADN COMPLEMENTAIRE MODIFIEE DU GENE BCL-X DU RAT*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) OHTA, Shigeo, Machida-shi, Tokyo 197-0032, JP
ASOH, Sadamitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0958, JP
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/505 → (51) C12N 15/12

C07K 14/51 → (51) C12N 15/12

C07K 14/52 → (51) C12N 15/19

C07K 14/60 → (51) C12N 15/16

C07K 14/62 → (51) C12N 15/17

C07K 14/705 → (51) C07K 14/00

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/62

C07K 14/705 → (51) C12N 15/86

C07K 14/71 → (51) C07K 14/00

C07K 14/725 → (51) C07K 14/00

C07K 14/735 → (51) C12N 15/62

C07K 14/745 → (51) C12N 15/00

C07K 14/78 → (51) A61K 31/12

C07K 14/81 → (51) C07K 1/36

C07K 16/00 → (51) A61K 31/12

C07K 16/00 → (51) A61K 39/40

C07K 16/00 → (51) C12N 15/19

C07K 16/00 → (51) C12N 15/62

C07K 16/00 → (51) G01N 33/74

C07K 16/10 → (51) C12N 15/49

C07K 16/10 → (51) C12N 15/51

(51) **C07K 16/12** (11) **0 950 068 B1**
A61K 47/48 A61K 51/10
G01N 33/569 A61K 38/16
A61K 39/085 A61K 39/395
A61K 39/40 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 97926514.7 (22) 14.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.10.1999
(86) US 1997/008210 14.05.1997
(87) WO 1997/043314 1997/50 20.11.1997
(30) 16.05.1996 US 17678 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON KOLLAGENBINDUNGSPROTEIN UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNGEN*
• *COLLAGEN BINDING PROTEIN COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS DE PROTEINE DE LIAISON DU COLLAGENE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(73) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310
Wisnaker, College Station, TX 77843-3369, US
THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-
AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL
35294-0111, US
(72) HÖÖK, Magnus, Houston, TX 77005, US
PATTI, Joseph, M., Mission City, TX 77459, US
HOUSE-POMPEO, Karen, Valdosta, GA 31602, US
STHANAM, Narayana, Vestavia, AL 35243, US
SYMERSKY, Jindrich, Birmingham, AL 35210, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

C07K 16/12 → (51) C07K 14/31

C07K 16/16 → (51) C07K 14/415

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C12N 15/19

C07K 16/26 → (51) C12N 15/17

C07K 16/28 → (51) C12N 5/06

C07K 16/28 → (51) C12N 5/08

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/62

C07K 16/40 → (51) C12N 15/53

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/44 → (51) G01N 33/94

C07K 17/00 → (51) A61K 31/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

(51) **C08B 15/00** (11) **0 985 681 B1**
C07B 57/00 C08B 15/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402203.6 (22) 07.09.1999
(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) 11.09.1998 FR 9811377
(54) • *Polymerisierbare und vernetzbare Chlor-, Hydroxyl- und Alkoxysilanderivate von Poly-*

- sacchariden oder Oligosacchariden, ihre Herstellung und Verwendung als Trägermaterialien
 - Chloro-, hydroxy- and alcoxysilanes derivatives of polysaccharides or oligosaccharides, polymerizable and crosslinkables, process for their preparation and their use as substrate materials
 - Dérivés chloro-, hydroxy-, et alcoxysilanes de polysaccharides ou d'oligosaccharides, polymérisables et réticulables, leur synthèse et leur utilisation comme sources de nouveaux matériaux supports
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
 (72) Duval, Raphael, 76330 Notre Dame de Gravenchon, FR
 (74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08B 15/00 → (51) C08B 37/00

C08B 15/05 → (51) C08B 15/00

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 113 023 B1**
 C08B 15/00 A61K 39/39
 A61K 9/00 C08L 1/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 99912076.9 (22) 31.03.1999
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 04.07.2001
 (86) JP 1999/001684 31.03.1999
 (87) WO 2000/059948 2000/41 12.10.2000
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AGGLOMERATEN AUS POLYSACCHARIDEN MIT HYDROPHOBEN GRUPPEN
 • METHOD OF FORMING AGGLOMERATES OF POLYSACCHARIDE WITH HYDROPHOBIC GROUPS
 • PROCEDE DE FORMATION D'AGGLOMERATS DE POLYSACCHARIDE AVEC DES GROUPEES HYDROPHOBES
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
 (72) HOSOTANI, Ryuzo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
 HAYASHI, Akio, Chiba 277-0831, JP
 NAKANO, Yoshio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08B 37/00 → (51) C07K 14/435

C08F 2/00 → (51) C08F 2/20

C08F 2/00 → (51) C08L 23/16

C08F 2/02 → (51) C08F 2/20

C08F 2/06 → (51) C08F 14/18

- (51) **C08F 2/20** (11) **1 389 625 B1**
 C08F 2/00 C08F 2/02
 B01J 19/26 B01F 3/08
 B01F 5/02 B01F 5/04
- (25) En (26) En
 (21) 03254274.8 (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
 (43) 18.02.2004
 (30) 16.08.2002 US 222392
 (54) • Methode zur Dispergierung einer Nicht-Newtonschen Flüssigkeit
 • Method of dispersion of a non-newtonian fluid
 • Methode de dispersion d'un fluide non-newtonien

- (73) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH
 (72) Petela, Grazyna, Calgary Alberta T3G 1K4, CA
 Bleijenberg, Karel Cornelis, Mars Pennsylvania 16046, US
 Oblenes, Jonathan, Calgary Alberta T2S 0M3, CA
 Bressler, John Thomas, Beaver Falls Pennsylvania 15010, US
 (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08F 2/22** (11) **1 401 877 B1**

(25) En (26) En
 (21) 02740623.0 (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) 31.03.2004
 (86) EP 2002/005552 17.05.2002
 (87) WO 2002/092637 2002/47 21.11.2002
 (30) 17.05.2001 IT MI20011013
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSIONEN
 • PROCESS FOR OBTAINING AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS
 • PROCEDE D'OBTENTION DE DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES
- (73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 (72) BECCHI, Daniele, I-4210 REGGIO EMILIA, IT
 FINOCCHIARO, Stefano, I-46019 Viadana, IT
 LUGLI, Mario, I-42042 FABBRICO, IT
 SAIJA, Leo Mario, I-42011 BAGNOLO IN PIANO, IT
 (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **C08F 2/24** (11) **1 199 314 B1**

(25) Ja (26) En
 (21) 00944291.4 (22) 06.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.04.2002
 (86) JP 2000/004498 06.07.2000
 (87) WO 2001/004163 2001/03 18.01.2001
 (30) 12.07.1999 JP 19702899
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN HARZDISPERSION
 • PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS RESIN DISPERSION
 • PROCESSUS DE PRODUCTION D'UNE RESINE DE DISPERSION AQUEUSE
- (73) Johnson Polymer, Inc., 8310 16th Street, M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
 (72) SANAI, Yasuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-0027, JP
 MATSUZAKI, Hideo, Nagoya-shi Aichi 455-0027, JP
 KAAI, Michihiro, Nagoya-shi Aichi 455-0027, JP
 KAYAMORI, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 455-0027, JP
 (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 2/38 → (51) C08F 14/18

C08F 2/42 → (51) C07D 487/04

C08F 2/44 → (51) C09J 4/00

C08F 4/643 → (51) C07F 5/02

(51) **C08F 6/14** (11) **1 369 436 B1**
 C08F 6/16

- (25) De (26) De
 (21) 03011880.6 (22) 27.05.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.12.2003
 (30) 05.06.2002 DE 10224886
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Emulsionspolymeren mit hoher Reinheit

- Process for forming emulsion polymers of high purity
 - Procédé de préparation de polymère en emulsion ayant une haute pureté
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
 (72) Wendling, Peter, 51375 Leverkusen, DE
 Göbel, Hartmut, 40764 Langenfeld, DE
 Josten, Rolf, 41469 Neuss, DE
 Krieger, Paul, 40764 Langenfeld, DE
 Winkelbach, Hans-Rafael, Dr., 51399 Burscheid, DE
 Strauch, Hans-Christian, Dr., 41540 Dormagen, DE
 Obrecht, Werner, Dr., 47447 Moers, DE
 Lambert, Jean-Pierre, 67000 Strasbourg, FR

C08F 6/16 → (51) C08F 6/14

(51) **C08F 8/04** (11) **1 306 393 B1**
 C08F 36/06 C08L 21/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 02717075.2 (22) 05.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.05.2003
 (86) JP 2002/003453 05.04.2002
 (87) WO 2002/083746 2002/43 24.10.2002
 (30) 11.04.2001 JP 2001112238
 (54) • HYDRIRTES POLYMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 • HYDROGENATED POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 • POLYMERES HYDROGENE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
 (72) SASAGAWA, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0055, JP
 NAKAJIMA, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0003, JP
 TAKAYAMA, Shigeki, Meguro-ku, Tokyo 152-0021, JP
 SATO, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0005, JP
 SHIRAKI, Toshinori, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 8/14 → (51) C08F 8/46

(51) **C08F 8/46** (11) **1 423 441 B1**
 C08F 8/14 C08F 255/00
 C09D 151/06 C09J 151/06

- (25) En (26) En
 (21) 02756848.4 (22) 31.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 02.06.2004
 (86) US 2002/024305 31.07.2002
 (87) WO 2003/020777 2003/11 13.03.2003
 (30) 30.08.2001 US 943561
 06.02.2002 US 68630
 30.07.2002 US 208642
 (54) • MODIFIZIERTE CARBOXYLIERTE POLYOLEFINE SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS HAFTVERMITTLER
 • MODIFIED CARBOXYLATED POLYOLEFINS AND THEIR USE AS ADHESION PROMOTERS
 • POLYOLEFINES CARBOXYLEES MODIFIEES ET LEUR UTILISATION COMME PROMOTEURS D'ADHERENCE
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) WILLIAMS, Kevin, Alan, Kingsport, Tennessee 37660, US EAGAN, Robert, Lee, Kingsport, TN 37664, US TEMPLETON, Lisa, Kay, Kingsport, TN 37660, US MCCONNELL, Richard, Leon, Kingsport, TN 37660, US	C08F 20/18 → (51) C07D 487/04	C08G 12/40 → (51) C08L 61/28
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	C08F 36/06 → (51) C08F 8/04	C08G 18/02 → (51) C07C 267/00
C08F 10/00 → (51) C07F 5/02	C08F 110/00 → (51) C08K 3/00	(51) C08G 18/08 (11) 1 274 756 B1 C08G 18/42 C08G 18/46 C09D 175/06 C09D 167/02
C08F 10/00 → (51) C08K 3/00	C08F 210/00 → (51) C08K 3/00	(25) En (26) En (21) 01938121.9 (22) 13.04.2001
C08F 10/06 → (51) C08L 23/16	C08F 212/08 → (51) C08F 236/10	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C08F 12/32 → (51) C07D 487/04	C08F 220/18 → (51) C09J 4/00	(43) 15.01.2003
(51) C08F 14/18 (11) 1 265 937 B1 C08F 2/38 C08F 2/06	C08F 220/30 → (51) C07C 69/54	(86) EP 2001/004316 13.04.2001
(25) En (26) En	(51) C08F 236/10 (11) 1 316 567 B1 C08F 212/08 C09D 109/08 C09D 125/10	(87) WO 2001/081441 2001/44 01.11.2001
(21) 00993515.6 (22) 18.12.2000	(25) De (26) De	(30) 20.04.2000 EP 00201423
(84) DE FR GB IT NL	(21) 02023279.9 (22) 17.10.2002	(54) • <i>VERZWEIGTES HYDROXY-FUNKTIONELLES POLYESTERHARZ UND SEINE VERWENDUNG IN WÄSSRIGEN VERNETZBAREN BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>BRANCHED HYDROXYL-FUNCTIONAL POLYESTER RESIN AND ITS USE IN AQUEOUS CROSS-LINKABLE BINDER COMPOSITIONS</i> • <i>RESINE DE POLYESTER HYDROXYLE FONCTIONNELLE RAMIFIE ET SON UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE LIANT RETICULABLES AQUEUSES</i>
(43) 18.12.2002	(84) DE ES FR GB IT SE	(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(86) US 2000/034070 18.12.2000	(43) 04.06.2003	(72) BUTER, Roelof, NL-6952 HT Dieren, NL STEENBERGEN, André, NL-6813 DV Arnhem, NL SCHERER, Taco, NL-2023 EN Haarlem, NL GEURINK, Petrus, Johannes, Arnoldus, NL-2215 WK Voorhout, NL
(87) WO 2001/046275 2001/26 28.06.2001	(30) 30.11.2001 DE 10158652	(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(87) WO 2001/046275 2001/26 28.06.2001	(54) • <i>Wässrige Polymerisatdispersion und ihre Verwendung als Wasserdampfsperre</i> • <i>Aqueous polymer dispersions and their use as water vapor barriers</i> • <i>Dispersions aqueuses de polymères et leur utilisation en tant que barrières contre la vapeur d'eau</i>	
(30) 21.12.1999 US 172927 P	(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	
(54) • <i>FLUORO-OLEFINPOLYMERISATION</i> • <i>FLUORO-OLEFIN POLYMERIZATION</i> • <i>POLYMERISATION DES OLEFINES FLUOREES</i>	(72) Koppers, Markus, Dr., 29664 Walsrode, DE Schmidt, Marco, 68159 Mannheim, DE Anselmann, Thomas, 76829 Landau, DE Schmidt-Thümmes, Jürgen, Dr., 67141 Neuhofen, DE Zott, Mike, 67157 Wachenheim, DE Wistuba, Eckehardt, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE	
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	C08F 255/00 → (51) C08F 8/46	
(72) FARNHAM, William, Brown, Hockessin, DE 19707, US WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807, US	C08F 265/04 → (51) C09D 5/00	
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	C08F 265/06 → (51) C09D 5/00	
(51) C08F 20/04 (11) 1 167 398 B1 C09D 5/16	(51) C08F 285/00 (11) 1 167 407 B1 C08L 27/06 C08L 51/00 F16L 9/12 E06B 3/20 // C08F285:00, C08F214:06	(51) C08G 18/08 (11) 1 275 672 B1 C08G 18/10 C08L 75/04 A61K 7/11
(25) En (26) En	(25) Ja (26) En	(25) En (26) En
(21) 01305457.2 (22) 22.06.2001	(21) 99905317.6 (22) 26.02.1999	(21) 02014020.8 (22) 27.06.2002
(84) GR IT	(84) DE FR GB NL	(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002	(43) 02.01.2002	(43) 15.01.2003
(30) 28.06.2000 JP 2000194583 28.06.2000 JP 2000194584 26.12.2000 JP 2000394367	(86) JP 1999/000900 26.02.1999	(30) 27.06.2001 JP 2001194685
(54) • <i>Metall enthaltendes Monomer gelöste Mischung, Metall enthaltendes Harz und fäulnisverhindernde Anstrichzusammensetzung</i> • <i>Metal-containing monomer dissolved mixture, metal-containing resin and antifouling paint composition</i> • <i>Mélanges contenant un monomère contenant un métal dissout, résine contenant un métal et composition de peinture antisalissure</i>	(87) WO 2000/023488 2000/17 27.04.2000	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung amphoterer Polyurethanharzes, sowie daraus erhaltenes amphoterer Polyurethanharz und Harzzusammensetzung</i> • <i>Method for manufacturing amphoteric urethane resin and amphoteric urethane resin and resin composition obtained therewith</i> • <i>Procédé de fabrication de résine d'uréthane amphotère, la résine d'uréthane amphotère ainsi obtenue et ses compositions</i>
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP	(30) 19.10.1998 JP 29681698	(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Sugihara, Mitsunori, Products Devel. Laboratories, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP Ikegami, Yukihiko, Products Devel. Laboratories, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP Hotta, Kazuhiko, c/o Products Devel. Laboratories, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP Nagasaka, Toshio, Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima, JP Iwase, Kunio, c/o Products Dev. Laboratories, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP	(54) • <i>VINYLCHEMICALHARZ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DARAUS GEFORMTE GEGENSTÄNDE</i> • <i>VINYL CHLORIDE RESIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED OBJECT</i> • <i>RESINE DE CHLORURE DE VINYLE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET OBJET MOULE OBTENU</i>	(72) Hashimoto, Tomohiro, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0138, JP Baba, Takeshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP Asaoka, Seiji, Suite-shi, Osaka 565-0841, JP Sakurai, Tetsuo, Tonyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP	(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
	(72) OMURA, Takahiro, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0851, JP FUJII, Noriki, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0033, JP	C08G 18/08 → (51) C08G 18/38
	(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, avenue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	C08G 18/09 → (51) C07C 267/00
	C08F 291/00 → (51) C09D 5/00	

(51) **C08G 18/10** (11) **0 834 522 B1**
C08G 18/32 C09J 175/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402278.2 (22) 30.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 FR 9612008
(54) • *Klebstoffzusammensetzungen auf Polyurethanbasis und auf Basis einer Polyaminsuspension, Herstellungsverfahren und Verwendung*
• *Adhesive compositions on the basis of a polyurethane and a polyamine suspension, preparation process and use*
• *Compositions adhésives à base de polyuréthane et d'une suspension de polyamine, procédé de préparation et utilisation*
(73) BOSTIK SA, 12, place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(72) Miskovic, Michel, 60200 Compiègne, FR
Charriere, Bruno, 60280 Clairoux, FR
Chenard, Jean-Yves, 64000 Pau, FR
Guilpain, Gérard, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Granet, Pierre, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle 12, place de l'Iris - La Défense 2, 92062 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C08G 18/10** (11) **1 283 228 B1**
C08L 75/04 C09K 3/10
C09D 5/34
(25) Ja (26) En
(21) 00925679.3 (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) 12.02.2003
(86) JP 2000/003120 16.05.2000
(87) WO 2001/088009 2001/47 22.11.2001
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOSETTING COMPOSITION*
• *COMPOSITION THERMODURCISSABLE*
(73) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 7-1 Aketacho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806, JP
Sunstar Suisse SA, Victoria House, Route de la Pierre, 22, 1024 Ecublens, CH
(72) OHNO, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
NAKAYAMA, Kenta, Takatsuki-shi, Osaka 569-0011, JP
MINAMIHORI, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/22** (11) **1 252 214 B1**
C08G 18/64 C07F 7/00
B01J 31/22
(25) En (26) En
(21) 00985602.2 (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
(43) 30.10.2002
(86) GB 2000/004853 18.12.2000
(87) WO 2001/051536 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 GB 0000569
16.06.2000 US 211910 P
(54) • *ORGANOMETALLISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANOMETALLIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ORGANOMETALLIQUES*
(73) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) PARTRIDGE, Martin, Graham, Stockton on Tees Cleveland TS16 0AJ, GB
STENGEL, Bruno, Frederic, Darlington DL3 9AH, GB

RIDLAND, John, Durham, County Durham DH1 5GL, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Syntex Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

(51) **C08G 18/28** (11) **1 241 198 B1**
C08G 18/48 C08G 18/50
C08G 18/71 C08G 18/75
C09D 175/08
(25) De (26) De
(21) 02004255.2 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10111792
(54) • *Polyurethane und ihre Verwendung zur Verdickung wässriger Systeme*
• *Polyurethanes and their use as thickeners in aqueous systems*
• *Polyuréthanes et leur utilisation comme épaississants de systèmes aqueux*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
Borchers GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE
Manshausen, Peter, Dr., 50767 Köln, DE
Sauer, Frank, Dr., 40767 Langenfeld, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **1 241 199 B1**
C08G 18/32 C08G 18/48
C08G 18/50 C08G 18/71
C08G 18/75 C09D 175/08
C09D 7/00
(25) De (26) De
(21) 02004256.0 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10111793
(54) • *Polyurethane und ihre Verwendung zur Verdickung wässriger Systeme*
• *Polyurethanes and their use for thickening aqueous systems*
• *Polyuréthanes et leur utilisation comme épaississants de systèmes aqueux*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
Borchers GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE
Manshausen, Peter, Dr., 50767 Köln, DE
Sauer, Frank, Dr., 40764 Langenfeld, DE

C08G 18/32 → (51) C08G 18/10

C08G 18/32 → (51) C08G 18/28

(51) **C08G 18/38** (11) **1 311 577 B1**
C08G 18/08 C08G 18/67
C09D 175/14
(25) De (26) De
(21) 01974207.1 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009699 22.08.2001
(87) WO 2002/016459 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041634
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSION UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBAREN*

BESCHICHTUNGSSTOFFEN, KLEBSTOFFEN UND DICHTMASSEN

• *AQUEOUS DISPERSION AND THE USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF COATING AGENTS, ADHESIVES AND SEALING AGENTS THAT CAN CURED BY HEAT OR BY ACTINIC RADIATION*
• *DISPERSION AQUEUSE ET SON UTILISATION POUR PREPARER DES MATIERES DE REVETEMENT, DES ADHESIFS ET DES MASSES D'ETANCHEITE POUVANT ETRE DURCIES THERMIQUEMENT ET AVEC UN RAYONNEMENT ACTINIQUE*
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
MEISENBURG, Uwe, 47051 Duisburg, DE
TOBOLL, Petra, 48329 Havixbeck, DE
JOOST, Karl-Heinz, 48317 Drensteinfurt, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
(74) Fitzner, Ulrich, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwältin Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/38 → (51) C07B 63/00

C08G 18/42 → (51) C08G 18/08

C08G 18/42 → (51) C08G 63/12

C08G 18/46 → (51) C08G 18/08

C08G 18/48 → (51) C08G 18/28

C08G 18/50 → (51) C08G 18/28

C08G 18/64 → (51) C08G 18/22

(51) **C08G 18/67** (11) **1 187 865 B1**
C08J 9/00 A47C 27/05
A47G 27/04
(25) De (26) De
(21) 00929367.1 (22) 17.04.2000
(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 2000/003466 17.04.2000
(87) WO 2000/066643 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919826
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATRATZEN, POLSTERUNGEN VON MÖBELN ODER TEPPICHHINTERSCHÄUMUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OF MATRESSES, UPHOLSTERIES FOR FURNITURE OR CARPET BACKINGS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MATELAS, REMBOURRAGE DE MEUBLES OU SUP-PORT DE MOQUETTE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ARLT, Andreas, D-67273 Weisenheim am Berg, DE
RODEWALD, Dieter, D-49152 Bad-Essen, DE
HORN, Peter, D-69118 Heidelberg, DE
BAUER, Stephan, D-49179 Ostercappeln, DE

C08G 18/67 → (51) C08G 18/38

(51) **C08G 18/70** (11) **1 319 035 B1**
C09D 175/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969909.9 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) FR 2001/002884 17.09.2001
(87) WO 2002/022703 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 FR 0011884

- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN EINES HOLZ-SUBSTRATES ZUR ERHÖHUNG DER CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT*
• *METHOD FOR PROVIDING WOODEN SUBSTRATES WITH HIGH RESISTANCE AGAINST ATTACK FROM CHEMICAL PRODUCTS*
• *PROCEDE POUR CONFERER A DES SUBSTRATS EN BOIS UNE RESISTANCE ELEVEE A L'ATTAQUE DES PRODUITS CHIMIQUES*
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) GRANIER, Vincent, F-94130 Nogent-Sur-Marne, FR
WUSTMANN, Uwe, 40668 Meerbusch, DE
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08G 18/71 → (51) C08G 18/28**C08G 18/72** → (51) C08G 18/80**C08G 18/75** → (51) C08G 18/28

- (51) **C08G 18/80** (11) **1 035 147 B1**
C09D 175/04 G03F 7/09
C08G 18/72 C09D 5/32
- (25) Ja (26) En
(21) 99926760.2 (22) 23.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) JP 1999/003332 23.06.1999
(87) WO 2000/001752 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 JP 18838098
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON LICHTABSORBIERENDER FOLIE DIE EINE BLOCKIERTES ISOCYANAT ENTHALTENDE VERBINDUNG ENTHÄLT UND DIE DARAUS HERGESTELLTE NICHTREFLEKTIERENDE FOLIE*
• *COMPOSITION FOR LIGHT ABSORPTION FILM FORMATION CONTAINING BLOCKED ISOCYANATE COMPOUND AND ANTIREFLECTION FILM FORMED THEREFROM*
• *COMPOSITION POUR LA FORMATION D'UN FILM A LEGERE ABSORPTION CONTENANT UN COMPOSE D'ISOCYANATE BLOQUE ET FILM ANTIREFLET OBTENU*
- (73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (72) KANG, Wen-Bing, Clariant (Japan) K.K., Ogasa-gun, Sizuoka 437-1496, JP
KIMURA, Ken, Clariant (Japan) K.K., Ogasa-gun, Sizuoka 437-1496, JP
MATSUO, Shoko, Clariant (Japan) K.K., Ogasa-gun, Sizuoka 437-1496, JP
NISHIWAKI, Yoshinori, Clariant (Japan) K.K., Ogasa-gun, Sizuoka 437-1496, JP
TANAKA, Hatsuyuki, Clariant (Japan) K.K., Ogasa-gun, Sizuoka 437-1496, JP
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08G 63/12** (11) **1 511 787 B1**
C08G 18/42
- (25) De (26) De
(21) 03755043.1 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005307 21.05.2003
(87) WO 2003/099902 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223055

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERPOLYOLEN MEHRWERTIGER ALKOHOLE*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYESTER-POLYOLS OF POLYVALENT ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLS DE POLYESTERS A PARTIR D'ALCOOLS POLYVALENTS*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WARTINI, Alexander, 67245 Lamsheim, DE
DERNBACH, Matthias, 69221 Dossenheim, DE
TISCHER, Gerlinde, 01945 Ruhland, DE
SIRCH, Tilman, 67105 Schifferstadt, DE

- (51) **C08G 63/16** (11) **1 201 697 B1**
C08G 63/672
- (25) Ja (26) En
(21) 00913057.6 (22) 31.03.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(86) JP 2000/002118 31.03.2000
(87) WO 2001/016206 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 JP 24159199
- (54) • *BIOABBAUBARE HOCHMOLEKULARE POLYESTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BIODEGRADABLE HIGH-MOLECULAR POLYESTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYESTER BIODEGRADABLE A MASSE MOLECULAIRE ELEVEE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Economy and Industry, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) TAGUCHI, Yoichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
OISHI, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
IKEDA, Yoshikazu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
FUJITA, Ken-ichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
MASUDA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08G 63/672 → (51) B32B 27/12**C08G 63/672** → (51) C08G 63/16

- (51) **C08G 63/78** (11) **1 114 840 B1**
C08G 63/80
- (25) Ja (26) En
(21) 00939114.5 (22) 22.06.2000
- (84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) JP 2000/004069 22.06.2000
(87) WO 2000/078840 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 JP 17492199
22.06.1999 JP 17492299
13.08.1999 JP 22918699
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYCARBOXYLSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYHYDROXYCARBOXYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE POLYHYDROXYCARBOXYLIQUE*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) HIRAOKA, Shouji, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
TSUBOI, Hitoshi, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

- SAKAI, Masayuki, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 63/80 → (51) C08G 63/78

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 423 455 B1**
B01J 19/10
- (25) De (26) De
(21) 02776928.0 (22) 10.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
(86) EP 2002/008988 10.08.2002
(87) WO 2003/018667 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 DE 10141122
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KATALYTISCHEN AKTIVITÄT VON MULTIMETALL-CYANIDVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR INCREASING THE CATALYTIC ACTIVITY OF MULTI-METAL CYANIDE COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR ACCROITRE L'ACTIVITE CATALYTIQUE DE COMPOSES DE CYANURE POLYMETALLIQUE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BAUM, Eva, 01987 Schwarzheide, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE
BECHTEL, Siegfried, 68623 Lampertheim, DE
RUPPEL, Raimund, 01127 Dresden, DE
HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE
BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE

C08G 69/36 (11) **1 311 585 B1**
C08G 73/14 C08G 83/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01960631.8 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009111 07.08.2001
(87) WO 2002/012373 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 FR 0010483
- (54) • *COPOLYAMIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON DIESEN*
• *COPOLYAMIDES AND COMPOSITIONS BASED ON SAME*
• *COPOLYAMIDES ET COMPOSITIONS A BASE DE CES COPOLYAMIDES*
- (73) Rhodia Engineering Plastics Srl, Via 1 Maggio, 80, 20020 Ceriano Laghetto (MI), IT
Di Silvestro, Via Salvatore Quasimodo, 2, 20030 Lentate Sul Seveso, IT
- (72) SPERONI, Franco, I-20020 Ceriano Laghetto, IT
YUAN, Cuiqing, I-20126 Milano, IT
ZHANG, Haichun, I-21047 Saronno, IT
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08G 73/02 (11) **1 274 768 B1**
C08G 83/00

- (25) En (26) En
(21) 01904600.2 (22) 31.01.2001
- (84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(86) KR 2001/000128 31.01.2001
(87) WO 2001/070851 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 KR 2000015030
11.08.2000 KR 2000046606
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MOLEKULARER SCHICHTEN MIT HOHER DICHT*

AN PRIMÄREN AMINGRUPPEN AUF FESTEN TRÄGERN

- A METHOD FOR FORMING MOLECULAR LAYERS HAVING HIGH DENSITY OF PRIMARY AMINE GROUP ON SOLID SUPPORTS
- PROCEDE POUR FORMER DES COUCHES MOLECULAIRES PRESENTANT UN GROUPE AMINE PRIMAIRE DE FORTE DENSITE SUR DES SUPPORTS SOLIDES

(73) Pohang University of Science and Technology, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR

(72) PARK, Joon-Won, Kyungsangbuk-do Pohang-city 790-390, KR

KIM, Hong-Jin, Kyungsangnam-do Jinhae-city 645-510, KR

(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

C08G 73/14 → (51) C08G 69/36

C08G 75/23 → (51) C08L 81/06

(51) **C08G 77/26** (11) **1 431 330 B1**
C08K 5/544

(25) De (26) De
(21) 03029220.5 (22) 18.12.2003
(84) BE DE FR GB NL
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259613

- Organopolysiloxanzusammensetzungen und deren Einsatz in bei Raumtemperatur vernetzbaren niedermoduligen Massen
- Polysiloxane compositions and their use in room temperature curable low modulus compositions.
- Compositions d'organopolysiloxanes et leur application dans les compositions à faible module et durcissables à température ambiante

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Scheim, Uwe, Dr., 01640 Coswig, DE
Ziche, Wolfgang, Dr., 01665 Diera-Zehren, DE

(74) Budczinski, Angelika, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08G 77/38** (11) **1 174 435 B1**
C07F 15/00 B01J 31/22
C07F 7/08

(25) De (26) De
(21) 01114495.3 (22) 15.06.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10035644

- Verfahren zur Herstellung von Platin-Alkenylpolysiloxan-Komplexen, insbesondere von Platin-Divinyltetramethylsiloxan
- Process for preparing complexes between platinum and alkenylsiloxane compounds, in particular platinum-divinyltetramethylsiloxane
- Procédé de préparation des complexes de platine et des alkenylsiloxanes, en particulier de platine et le divinyltétraméthylsiloxane

(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE

(72) Reitz, Ramona, 63599 Biebergemünd, DE
Walter, Richard, Dr., 63755 Alzenau, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **C08G 77/62** (11) **1 002 824 B1**
C01B 33/12

(25) Ja (26) En
(21) 98936716.4 (22) 10.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(86) JP 1998/003549 10.08.1998
(87) WO 1999/007768 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 JP 22742097
(54) • POLYSILAZAN-AMINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• AMINATED POLYSILAZANE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• POLYSILAZANE AMINE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US

(72) SHIMIZU, Yasuo Corporate R. & D. Lab. Tonen Corp., Saitama 356-8505, JP
AOKI, Tomoko Corporate R. & D. Lab. Tonen Corp., Saitama 356-8505, JP
FUNAYAMA, Osamu Corporate R. & D. Lab. Tonen Corp., Saitama 356-8505, JP

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwältin Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 83/00 → (51) C08G 69/36

C08G 83/00 → (51) C08G 73/02

(51) **C08J 3/14** (11) **1 456 281 B1**
C08J 11/08

(25) En (26) En
(21) 02791786.3 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013875 05.12.2002
(87) WO 2003/054064 2003/27 03.07.2003
(30) 11.12.2001 FR 0116070
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG EINES POLYMEREN AUS EINER LÖSUNG
• PROCESS FOR RECOVERING A POLYMER FROM A SOLUTION
• PROCEDE DE RECUPERATION D'UN POLYMERE A PARTIR D'UNE SOLUTION

(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) VANDENHENDE, Bernard, B-2811 LEEST, BE
VAN LOOCK, François, B-1830 MACHELEN, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 256 597 B1**
C08K 3/22 // C08L67:02

(25) De (26) De
(21) 02005255.1 (22) 11.03.2002
(84) DE FR GB IT LU NL
(43) 13.11.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112493
(54) • Weisse, biaxial orientierte Folie aus einem kristallisierbaren Thermoplasten mit hohem Weisegrad und mit zusätzlicher Funktionalität
• White, biaxially oriented film made from a crystallizable thermoplastic with high whiteness and with additional functionality
• Feuille blanche à orientation biaxialement, à base d' un thermoplastique cristallisable ayant un degré de blancheur élevé et ayant une fonctionnalité supplémentaire

(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE

Kern, Ulrich, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Oberländer, Klaus, Dipl.-Ing., 65201 Wiesbaden, DE
Kiehne, Thorsten, Dr., 65185 Wiesbaden, DE

(74) Plate, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustasse 190, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 309 651 B1**
C08L 67/02 B32B 27/36

(25) De (26) De
(21) 01960494.1 (22) 12.07.2001
(84) AT DE FR GB IT LU
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008041 12.07.2001
(87) WO 2002/008317 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10035328
(54) • OPAKE POLYESTERFOLIE ENTHALTEND EIN CYCLOOLEFINCOPOLYMER (COC) MIT GUTER OBERFLÄCHENHAFTUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• OPAQUE POLYESTER FILM CONTAINING A CYCLIC OLEFIN COPOLYMER (COC) WITH GOOD SURFACE ATTACHMENT, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF
• FEUILLE POLYESTER OPAQUE COMPRENANT UN COPOLYMERE CYCLOOLEFINIQUE (COC), AYANT UNE BONNE ADHÉRENCE DE SURFACE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION

(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) BENNETT, Cynthia, 55232 Alzey, DE
HILKERT, Gottfried, 55291 Saulheim, DE
BARTSCH, Stefan, 65199 Wiesbaden, DE
PEIFFER, Herbert, 55126 Mainz, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) C08L 33/12

(51) **C08J 7/00** (11) **1 495 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728510.3 (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) 12.01.2005
(86) US 2003/012670 07.04.2003
(87) WO 2003/089503 2003/44 30.10.2003
(30) 15.04.2002 US 372484 P
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN EPOXYZUSATZ UND DAMIT BESCHICHTETE STRUKTUREN
• COATING COMPOSITION CONTAINING AN EPOXIDE ADDITIVE AND STRUCTURES COATED THEREWITH
• COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT UN ADDITIF EPOXYDE ET STRUCTURES REVETUES DE LADITE COMPOSITION

(73) THE COCA-COLA COMPANY, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US

(72) SHI, Yu, Alpharetta, GA 30022, US
MUCHA, Lawrence, S., Roswell, GA 30076, US

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

(51) **C08J 7/04** (11) **1 179 557 B1**
C09D 129/04 // C08L23:10

(25) En (26) En
(21) 01106510.9 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB

- (43) 13.02.2002
(30) 08.08.2000 JP 2000240278
(54) • *Mehrschichtharzfolien mit ausgezeichneten Sauerstoffbarriere-Eigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Multi-layer resin films having excellent oxygen gas barrier properties and process for their production*
• *Pellicule de résine multicouche ayant d'excellentes propriétés de barrière à l'oxygène et procédé pour sa préparation*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Yamamoto, Yoshifumi, c/oToyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Kitaura, Ichiro, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Matsumura, Yutaka, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Takahashi, Noriko, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Ohazama, Takeshi, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Morishige, Chikao, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 252 222 B1**
A61L 27/34 A61L 27/40
A61L 27/44 G02B 1/04
B05D 1/18
(25) En (26) En
(21) 01919255.8 (22) 02.02.2001
(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 2001/001154 02.02.2001
(87) WO 2001/057118 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180463 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *PROCESS FOR COATING A SURFACE*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR UNE SURFACE*
- (73) 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
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) WINTERTON, Lynn, Cook, Alpharetta, GA 30201, US
LALLY, John, Martin, Lilburn, GA 30047, US
RUBNER, Michael, F., Westford, MA 01886, US
QIU, Yongxing, Duluth, GA 30097, US
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 287 060 B1**
A61L 29/08 A61L 27/34
A61L 31/10
(25) En (26) En
(21) 01935508.0 (22) 15.05.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/015616 15.05.2001
(87) WO 2001/094454 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 US 586941
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON MEDIZINISCHER VORRICHTUNG*
• *SURFACE TREATMENT OF MEDICAL DEVICE*
• *TRAITEMENT DE SURFACE D'UN DISPOSITIF MEDICAL*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, DE
BAUMGARTL, Horst, 55122 Mainz, DE
BECK, Martin, 67133 Maxdorf, DE
HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, DE
MOHR, Bernhard, 74523 Schwäbisch Hall, DE
HUFF, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
-
- C08J 9/00** → (51) C08G 18/67
-
- C08J 9/00** → (51) C08J 9/12
-
- (51) **C08J 9/12** (11) **0 980 889 B1**
B29C 47/66 C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 98810783.5 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI SE
(43) 23.02.2000
(54) • *Mischung und Verfahren zur Herstellung eines expandierten polymeren Produkts*
• *Mixture and process for the manufacture of an expanded polymer product*
• *Mélange et procédé de fabrication d'un produit polymérique expansé*
- (73) Maillefer S.A., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) Desarzens, Philippe, 1807 Blonay, CH
Affolter, Eric, 1132 Lully, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **C08J 9/14** (11) **1 328 573 B1**
C08J 9/14 C08J 9/36
A61L 15/42
(25) De (26) De
(21) 01985717.6 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/010848 20.09.2001
(87) WO 2002/026871 2002/14 04.04.2002
(30) 27.09.2000 DE 10047717
(54) • *HYDROPHILE, OFFENZELIGE, ELASTISCHE SCHAUMSTOFFE AUF BASIS VON MELAMIN/FORMALDEHYD-HARZEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN HYGIENEARTIKELN*
• *HYDROPHILIC, OPEN-CELL, ELASTIC FOAMS WITH A MELAMINE/FORMALDEHYDE RESIN BASE, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN HYGIENE PRODUCTS*
• *PRODUIT ALVEOLAIRE ELASTIQUE, HYDROPHILE ET A ALVEOLES OUVERTES A BASE DE RESINES DE MELAMINE/FORMALDEHYDE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES ARTICLES D'HYGIENE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, DE
BAUMGARTL, Horst, 55122 Mainz, DE
BECK, Martin, 67133 Maxdorf, DE
HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, DE
MOHR, Bernhard, 74523 Schwäbisch Hall, DE
HUFF, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
-
- C08J 9/00** → (51) C08J 9/00
-
- C08J 9/36** → (51) C08J 9/00
-
- (51) **C08J 11/04** (11) **1 217 029 B1**
C08J 11/10 C08J 11/16
C08J 11/14 C07D 201/12
(25) En (26) En
(21) 01130262.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000390804
(54) • *Verfahren zur Fragmentierung vernetzter ungesättigter Polyesterharze und Verfahren zur Auftrennung der Komponenten eines Verbundes*
• *Method for fragmenting cured unsaturated polyester resin and method for separating composite material*
• *Méthode de fragmentation de résines de polyesters insaturés réticulés et méthode de séparation des constituants d'un matériau composite*
- (73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shibata, Katsuji, Shimotsu-shi, Ibaraki-ken, JP
Izawa, Hiroyuki, Shimodate-shi, Ibaraki-ken, JP
Iwamaru, Ayako, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08J 11/06** → (51) B32B 27/08
-
- C08J 11/08** → (51) C08J 3/14
-
- C08J 11/10** → (51) C08J 11/04
-
- C08J 11/14** → (51) C07D 201/12
-
- C08J 11/14** → (51) C08J 11/04
-
- C08J 11/16** → (51) C08J 11/04

(51) **C08K 3/00** (11) **1 239 004 B1**
C08K 5/098 C08F 1 10/00
C08F 10/00 C08F 210/00
C08L 23/00

(25) En (26) En
(21) 02003165.4 (22) 15.02.2002

(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 11.09.2002
(30) 28.02.2001 CA 2338900

(54) • *Dynamisch belastbare Artikel*
• *Articles for dynamic load applications*
• *Article résistant au charge dynamique*

(73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA

(72) Hannay, Judy, Sarnia, Ontario N7T 7V4, CA
Bender, Harald, 50259 Pulheim, DE

(74) Zobel, Manfred, et al, LANXESS Deutschland GmbH, LIP-IPR Building Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C08K 3/00 → (51) C09D 175/04

C08K 3/08 → (51) C09J 183/04

C08K 3/22 → (51) C08J 5/18

C08K 3/26 → (51) C09D 175/04

C08K 3/32 → (51) C08L 67/02

C08K 3/34 → (51) C08L 67/02

(51) **C08K 3/36** (11) **1 359 189 B1**
C08L 23/22 C08L 23/28
En (26) En
(21) 03008042.8 (22) 14.04.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 26.04.2002 CA 2383474

(54) • *Gummimischung für Reifenlaufflächen*
• *Rubber composition for tire treads*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement d'un pneu*

(73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA

(72) Hopkins, William, Sarnia, Ontario N7S 6GS, CA
Kaszas, Gabor, South London, Ontario N6C 3Z6, CA

(74) Zobel, Manfred, et al, LANXESS Deutschland GmbH, LIP-IPR Building Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C08K 3/36 → (51) C01B 33/18

C08K 5/04 → (51) C09J 183/04

C08K 5/053 → (51) C09J 183/04

C08K 5/098 → (51) C08K 3/00

C08K 5/12 → (51) C07C 69/75

C08K 5/1515 → (51) C08L 67/02

C08K 5/29 → (51) C07C 267/00

(51) **C08K 5/3415** (11) **1 125 976 B1**
C08L 21/00 B60C 15/06
En (26) En
(21) 01301321.4 (22) 15.02.2001

(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000037932

(54) • *Wulstgummimischung und LKW-Reifen mit dieser Wulstgummimischung*
• *Chafer rubber composition, and heavy duty pneumatic tyre using the chafer rubber composition*

• *Composition de caoutchouc pour talon et bandage pneumatique pour poids-lourds fabriqué à partir de cette composition*

(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Mizuno, Yoichi, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **C08K 5/3475** (11) **0 991 709 B1**
C08K 5/54 C08J 7/04
C08L 69/00

(25) De (26) De
(21) 98930746.7 (22) 28.05.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 12.04.2000
(86) EP 1998/003156 28.05.1998
(87) WO 1998/056852 1998/50 17.12.1998
(30) 10.06.1997 DE 19724396

(54) • *UV-STABILISATOREN FÜR SILOXAN-SYSTEME*
• *UV-STABILIZERS FOR SILOXANE SYSTEMS*
• *AGENTS ANTI U.V. POUR SYSTEMES A BASE DE SILOXANE*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) BIER, Peter, D-47800 Krefeld, DE

C08K 5/54 → (51) C08K 5/3475

C08K 5/54 → (51) C08L 83/04

C08K 5/544 → (51) C08G 77/26

(51) **C08K 9/02** (11) **1 273 620 B1**
C08K 9/06
En (26) En
(21) 02100738.0 (22) 21.06.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 02.07.2001 US 897316

(54) • *Herstellungsverfahren für Verbundwerkstoffe aus funktionalisiertem Russ und Elastomere und ihre Verwendung in Reifen*
• *Process for preparing composites of functionalized carbon black and elastomer(s) and their use in tires*
• *Procédé pour préparer des composites de noir de carbones fonctionnalisés et d'élastomère(s) et leur utilisation dans des pneus*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Agostini, Giorgio, L-7733, Colmar-Berg, LU
Materne, Thierry Florent Edme, Richfield, OH 44286, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 9/04 → (51) C08L 67/02

C08K 9/06 → (51) C08K 9/02

(51) **C08K 13/00** (11) **1 326 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 01970068.1 (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) 16.07.2003
(86) IB 2001/001794 10.10.2001
(87) WO 2002/031043 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 685314

(54) • *POLYOLEFIN ARTIKEL MIT ERHOEHETER LANGZEIT-TEMPERATURSTABILITAET*
• *POLYOLEFIN ARTICLES WITH LONG-TERM ELEVATED TEMPERATURE STABILITY*

• *PRODUITS A BASE DE POLYOLEFINES, PRESENTANT UNE STABILITE AUX HAUTES TEMPERATURES A LONG TERME*

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) WEBSTER, Joseph, Reni, Charlotte, NC 28277, US

(74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **C08K 13/02** (11) **1 000 118 B1**
C08L 23/16 F16G 5/04
// (C08K13/02, 3:22, 3:04, 3:06, 3:36, 5:09, 5:14, 5:3415), C08K5:39

(25) En (26) En
(21) 99925234.9 (22) 03.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) IB 1999/001177 03.06.1999
(87) WO 1999/062996 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 JP 15346798
12.02.1999 JP 3503399

(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSRIMIEN*
• *POWER TRANSMISSION BELT*
• *COURROIE DE TRANSMISSION D'ENERGIE*

(73) MITSUBOSHI BELTING LTD., 1-21, 4-chome Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP

(72) TAKADA, Toshimichi, Hyogo 651-2275, JP
ISHIDA, Kazutoshi, Hyogo 654-0141, JP
YOSHIDA, Isao, Hyogo 653-0041, JP

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C08L 1/00 → (51) C08B 37/00

(51) **C08L 1/02** (11) **1 192 215 B1**
C08L 5/00 C08L 5/08
Fr (26) Fr
(21) 00949531.8 (22) 13.06.2000

(84) DE ES GB IT
(43) 03.04.2002
(86) FR 2000/001628 13.06.2000
(87) WO 2000/077088 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 FR 9907493

(54) • *DISPERSION VON MIKROFIBRILLEN UND/ODER VON MIKROKRISTALLEN, INSBESONDERE VON ZELLULOSE, IN EINEM ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL*
• *MICROFIBRILLATED AND/OR MICROCRYSTALLINE DISPERSION, IN PARTICULAR OF CELLULOSE, IN AN ORGANIC SOLVENT*
• *DISPERSION DE MICROFIBRILLES ET/OU DE MICROCRISTAUX, NOTAMMENT DE CELLULOSE, DANS UN SOLVANT ORGANIQUE*

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

(72) HEUX, Laurent, F-38410 Saint-Martin d'Uriage, FR
BONINI, Céline, F-38000 Grenoble, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C08L 5/00 → (51) C08L 1/02

C08L 5/08 → (51) C08L 1/02

C08L 21/00 → (51) C08F 8/04

C08L 21/00 → (51) C08K 5/3415

C08L 23/00 → (51) C08K 3/00

- (51) **C08L 23/16** (11) **0 887 381 B1**
C08F 10/06 C08F 2/00
B01J 8/26 B01J 19/24
- (25) En (26) En
(21) 98660063.3 (22) 24.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 FI 972728
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Propylen Polymeren und schlagzäh modifizierten Polymeren
• Process for preparing propylene polymers and impact modified polymers
• Procédé de préparation d'homopolymères de propylène et de polymères modifiés résistant aux chocs
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Harlin, Ali, 01450 Vantaa, FI
Alastalo, Kauno, 06400 Porvoo, FI
Kivelä, Jouni, 00550 Helsinki, FI
Korhonen, Esa, 06400 Porvoo, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- C08L 23/16** → (51) C08K 13/02
-
- C08L 23/22** → (51) C08K 3/36
-
- C08L 23/28** → (51) C08K 3/36
-
- C08L 27/06** → (51) C08F 285/00
-
- (51) **C08L 27/18** (11) **1 360 233 B1**
// C08L27:18, C08L27:18
- (25) En (26) En
(21) 01273383.8 (22) 06.12.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.11.2003
(86) IB 2001/002887 06.12.2001
(87) WO 2002/102893 2002/52 27.12.2002
(30) 06.12.2000 JP 2000371307
- (54) • SCHMELZVERARBEITBARE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
• MELT PROCESSIBLE FLUOROPOLYMER COMPOSITION
• PREPARATION DE FLUOROPOLYMERE POUVANT ETRE TRAITÉE EN FUSION
- (73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 5-18 Sarugaku-cho 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
- (72) LEE, Jeong Chang, Shizuoka-ken 424, JP
KONDO, Shosaku, Shimizu City Shizuoka 424, JP
SATO, Hajime, Shimizu City Shizuoka 424, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C08L 33/12** (11) **0 881 261 B1**
C08J 5/18 B29C 45/14
B29C 45/16
// (C08L33/12, 51:00)
- (25) Ja (26) En
(21) 97902674.7 (22) 13.02.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 02.12.1998
(86) JP 1997/000382 13.02.1997
(87) WO 1997/030117 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 JP 2904896
- (54) • ACRYLFILM UND DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER
• ACRYLIC FILM AND MOLDINGS MADE USING THE SAME
• FILM ACRYLIQUE ET MOULAGES EFFEC-TUES AU MOYEN DE CE FILM
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) TADOKORO, Yoshio, Shiga 520-0865, JP
TSUKUDA, Yousuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-0841, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08L 51/00** → (51) C08F 285/00
-
- (51) **C08L 61/28** (11) **1 215 246 B1**
C09D 161/28 C09D 161/24
C08G 12/40
- (25) De (26) De
(21) 01129576.3 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.06.2002
(30) 14.12.2000 AT 20732000
- (54) • Amidosulfonsäure-modifizierte Aminoplast-Vorkondensate als Härter für Aminoplastharze
• Amidosulfonic acid-modified Aminoplast precondensate as hardener for aminoplast resins
• Précondensat d'aminoplaste modifiés par l'acide amidosulfonique utilisé comme durcisseur pour les résines aminoplastes
- (73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT
- (72) Fürst, Christian, Dipl.-Ing. Dr., 4040 Linz, AT
Hochreiter, Klaus, 4040 Linz, AT
- (74) Gross, Felix, et al, Maikowski & Ninnemann European Patent and Trademark Attorneys Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 283 245 B1**
C08K 3/32 C08K 5/1515
C08K 9/04 C08K 3/34
C08L 71/02
- (25) Ja (26) En
(21) 01930201.7 (22) 18.05.2001
- (84) BE DE FR GB IT SE
- (43) 12.02.2003
(86) JP 2001/004157 18.05.2001
(87) WO 2001/088035 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000147809
19.05.2000 JP 2000147810
19.05.2000 JP 2000147811
22.05.2000 JP 2000150187
22.05.2000 JP 2000150188
23.08.2000 JP 2000252745
- (54) • POLYESTERHARZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• POLYESTER RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• COMPOSITION DE RESINE POLYESTER ET PROCESSUS DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SUZUKI, Noriyuki, Kawanishi-shi Hyogo 666-0115, JP
HARA, Kazuhiro, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 360 236 B1**
C08L 67/04
- (25) En (26) En
(21) 02710032.0 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
(86) EP 2002/000760 25.01.2002
(87) WO 2002/059200 2002/31 01.08.2002
- (30) 25.01.2001 IT T020010062
- (54) • BINÄRE MISCHUNGEN VON BIOABBAUBAREN ALIPHATISCHEN POLYESTERN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE
• BINARY MIXTURES OF BIODEGRADABLE ALIPHATIC POLYESTERS AND PRODUCTS OBTAINED FROM THESE
• MELANGES BINAIRES DE POLYESTERS ALIPHATIQUES BIODEGRADABLES ET PRODUITS OBTENUS A L'AIDE DESDITS MELANGES
- (73) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
- (72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
DEL TREDICI, Gianfranco, I-21018 Sesto Calende, IT
GUANELLA, Italo, I-28068 Romentino, IT
FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, IT
PONTI, Roberto, I-28047 Oleggio, IT
- (74) Zanolì, Enrico, Zanolì & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT
-
- C08L 67/02** → (51) B32B 27/36
-
- C08L 67/02** → (51) C08J 5/18
-
- C08L 67/04** → (51) C08L 67/02
-
- C08L 69/00** → (51) C08K 5/3475
-
- C08L 71/02** → (51) C08L 67/02
-
- C08L 75/04** → (51) C08G 18/08
-
- C08L 75/04** → (51) C08G 18/10
-
- (51) **C08L 81/06** (11) **1 204 705 B1**
A61L 2/26 C08G 75/23
- (25) En (26) En
(21) 00928816.8 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
(86) US 2000/012164 05.05.2000
(87) WO 2001/009248 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 362476
- (54) • TERNÄRE POLYBIPHENYLETHERSULFONE-HARZMISCHUNGEN MIT ERHÖHTER SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEIT
• TERNARY POLY(BIPHENYL ETHER SULFONE) RESIN BLENDS HAVING IMPROVED ENVIRONMENTAL STRESS CRACKING RESISTANCE
• MELANGES DE RESINES TERNAIRES A BASE DE POLY(ETHER DE SULFONE BIPHENYLE) PRESENTANT UNE RESISTANCE AUX FISSURATIONS
- (73) Solvay Advanced Polymers, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) EL-HIBRI, Jamal, M., Atlanta, GA 30328, US
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 191 066 B1**
C09J 183/04 C08K 5/54
C09D 183/04
- (25) En (26) En
(21) 01121911.0 (22) 12.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 27.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000285994
- (54) • Bei Umgebungstemperatur härtende Organopolysiloxanzusammensetzungen
• Room temperature-curing organopolysiloxane composition

- *Compositions d'organopolysiloxanes durcissables à température ambiante*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Araki, Tadahi, Silicone Denshi Zairyo, Gijutsu, Ohaza,Matsuida-machi, Usui-gun,Gunma-ken, JP
Kameda, Norio, Silicone Denshi Zairyo, Gijutsu, Ohaza,Matsuida-machi, Usui-gun,Gunma-ken, JP
Kimura, Tsuneo, Silicone Denshi Zairyo, Gijutsu, Ohaza,Matsuida-machi, Usui-gun,Gunma-ken, JP
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08L 83/04 → (51) C08L 83/06

C08L 83/04 → (51) C09J 183/04

- (51) **C08L 83/06** (11) **1 167 456 B1**
C11D 1/82 C11D 1/825
B01D 19/04 C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 01305455.6 (22) 22.06.2001
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607479
- (54) • *Silikon-Entschäumer-Zusammensetzung*
• *Silicone foam control compositions*
• *Agent anti-mousse à base de silicone*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) Elms, Russell Allen, Midland, Michigan 48642, US
Servinski, Margaret Ann, Midland, Michigan 48642, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C09B 23/14** (11) **1 329 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000036.8 (22) 07.01.2003
- (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 DE 10201760
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Styrylverbindungen*
• *Process for the preparation of styryl compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés du type styryle*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Stawitz, Josef-Walter, Dr., 51519 Odenthal, DE
Feldhues, Ulrich, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE

C09B 61/00 → (51) C07H 17/065

- (51) **C09B 63/00** (11) **1 419 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 02794736.5 (22) 27.07.2002
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/008392 27.07.2002
(87) WO 2003/016408 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 DE 10139826
- (54) • *VERLACKTE MONOAZOPIGMENTE AUF BASIS VON 1-NAPHTHOLSULFONSÄUREN*
• *LAKED 1-NAPHTHOLSULPHONIC ACID-BASED MONOAZO PIGMENTS*
• *PIGMENTS MONOAZO LAQUES A BASE D'ACIDES 1-NAPHTOLSULFONIQVES*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE

- NABAR, Uday, T., Vile Parle (East), Mumbai 400 057, IN
- MORGENROTH, Frank, 63477 Maintal, DE
- PATIL, Chandrashekar, D., Thane 400 602, Maharashtra, IN
- DEVAL, Sunil, D., Chunabhatti (East), Mumbai 400 022, IN
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 67/00** (11) **1 387 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 02745245.7 (22) 19.04.2002

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

- (43) 11.02.2004
(86) EP 2002/004348 19.04.2002
(87) WO 2002/090445 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 GB 0110989
- (54) • *IN EINER POLYMERMATRIX EINGESCHLOSSENE FARBSTOFFE*
• *COLOURANTS ENCAPSULATED IN A POLYMER MATRIX*
• *COLORANTS ENCAPSULES DANS UNE MATRICE POLYMERE*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) MISTRY, Kishor Kumar, Bradford, West Yorkshire BD14 6LR, GB
SYMES, Kenneth Charles, Keighley, West Yorkshire BD20 5UU, GB
PRESTON, Janine Andrea, Leeds, West Yorkshire LS13 3SN, GB

C09B 67/10 → (51) C09B 67/48

- (51) **C09B 67/48** (11) **1 295 913 B1**
C09B 67/10
(25) En (26) En
(21) 02006510.8 (22) 18.03.2002
- (84) CH DE GB LI
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001289165
- (54) • *Pigment und dessen Herstellungsverfahren sowie eine Dispersion und ein Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder die dieses Pigment enthalten*
• *Pigment, method for producing pigment, pigment dispersion, and electrostatic image developing powder toner*
• *Pigment, son procédé de fabrication, dispersion et toner pour le développement d'images électrostatiques contenant ce pigment*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Shimada, Katsunori, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Sunouchi, Junko, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09C 1/30 → (51) C01B 33/18

- (51) **C09C 1/36** (11) **1 297 076 B1**
C09D 1/00 B28C 7/04
B28C 7/16 B28C 1/12
B01F 15/04 B67D 5/08
B67D 5/14 C09D 5/02
B01F 13/10 B44D 3/00
B44D 3/08 C09D 7/14
- (25) En (26) En
(21) 01937728.2 (22) 24.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.04.2003
(86) US 2001/017003 24.05.2001
(87) WO 2001/090258 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 US 578001
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN FARBZUSAMMENSETZUNG AUS EINER VIELZAHL VON VORGEMISCHTEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AN AQUEOUS PAINT COMPOSITION FROM A PLURALITY OF PREMIXED COMPOSITIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PREPARER UNE COMPOSITION AQUEUSE DE PEINTURE A PARTIR D'UNE PLURALITE DE CONSTITUANTS PREMELANGES*
- (73) Coating Management System, INC., 611 North Golden Key St., Gilbert, AZ 85233, US
- (72) MCCLAIN, C., Daniel, Tempe, AZ 85281, US
HUGHES, Randall, L., Glendale, AZ 85302, US
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

C09D 1/00 → (51) A01N 33/00

C09D 1/00 → (51) C09C 1/36

C09D 4/00 → (51) C23C 22/68

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 505 127 B1**
C09D 151/00 C08F 265/04
C08F 265/06 C08F 291/00
- (25) En (26) En
(21) 04254466.8 (22) 27.07.2004
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 09.02.2005
(30) 04.08.2003 US 492459 P
- (54) • *Wässrige Farbe zur Fahrbahnmarkierung und Verfahren zur Anwendung*
• *Aqueous traffic paint and method of application*
• *Peinture aqueuse pour le marquage routier et méthode pour son application*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Hermes, Ann R., Ambler Pennsylvania 19002, US
Matthews, Mary Anne, Willow Grove Pennsylvania 19090, US
Schall, Donald C., Lansdale Pennsylvania 19446, US
Sobczak, Jeffrey J., Coatesville Pennsylvania 19320, 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 5/02 → (51) C09C 1/36

C09D 5/08 → (51) C23C 22/68

C09D 5/16 → (51) C08F 20/04

C09D 5/32 → (51) C08G 18/80

C09D 5/34 → (51) C08G 18/10

C09D 5/38 → (51) C09D 7/12

C09D 7/00 → (51) C08G 18/28

(51) C09D 7/12 C09D 5/38 B05D 5/06	(11) 0 990 682 B1 B05D 7/24	C09D 129/04 → (51) C08J 7/04	(74) Pettrich, Klaus-Günter, et al, c/o Bayer AG, Bayer Chemicals, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(25) Ja	(26) En	C09D 133/02 → (51) C23C 22/68	(60) 05013650.6 / 1 584 668
(21) 99913666.6	(22) 14.04.1999	C09D 151/00 → (51) C09D 5/00	
(84) DE ES FR IT		C09D 151/06 → (51) C08F 8/46	(51) C09J 4/00 (11) 0 903 386 B1
(43) 05.04.2000		C09D 161/24 → (51) C08L 61/28	C08F 220/18 C09J 7/02
(86) JP 1999/001993 14.04.1999		C09D 161/28 → (51) C08L 61/28	C09J 133/06 H05K 3/30
(87) WO 1999/054415 1999/43 28.10.1999		C09D 161/28 → (51) C08L 61/28	C08F 2/44 H01L 21/58
(30) 15.04.1998 JP 10499798 29.01.1999 JP 2240999 29.01.1999 JP 2241099		C09D 167/02 → (51) C08G 18/08	H01L 23/373
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ÜBERZUGSFILMS UND ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>METHOD FOR FORMATION OF COATING FILM AND COATING COMPOSITION</i> • <i>PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM ET D'UNE COMPOSITION DE REVETEMENT</i>		(51) C09D 175/04 (11) 1 054 046 B1 C08K 3/00 C09D 175/06	(25) Ja (26) En
(73) BASF Coatings Japan Ltd., 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0815, JP		(25) En (26) En	(21) 97924241.9 (22) 28.05.1997
(72) TSUNODA, Takeshi, Tokyo 140-0015, JP		(21) 00303731.4 (22) 04.05.2000	(84) BE DE FR GB IT NL
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 24.03.1999
		(30) 22.11.2000	(86) JP 1997/001812 28.05.1997
		(30) 18.05.1999 US 313627	(87) WO 1997/045499 1997/52 04.12.1997
		(54) • <i>Beschichtungssystem und Verfahren zur Verwendung</i> • <i>Coating system and method of applying the same</i> • <i>Système de revêtement et procédé pour son utilisation</i>	(30) 30.05.1996 JP 13624896
		(73) Armstrong World Industries, Inc., P.O. Box 3001 Liberty and Charlotte Streets, Lancaster Pennsylvania 17604, US	(54) • <i>DRUCKEMPFLINDLICHER KLEBSTOFF MIT AUSGEZEICHNETER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT UND WÄRMELEITFÄHIGKEIT, KLEBSTOFFSCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN GEGEN WÄRMEUSSTRAHLLENDE KOMPONENTEN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN</i> • <i>PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE HAVING EXCELLENT HEAT RESISTANCE AND HEAT CONDUCTIVITY, ADHESIVE SHEETS, AND METHOD OF SECURING ELECTRONIC COMPONENT TO HEAT-RADIATING MEMBER THEREWITH</i> • <i>ADHESIF AUTOCOLLANT TRES RESISTANT A LA CHALEUR ET EXCELLENT CONDUCTEUR THERMIQUE, FEUILLES ADHESIVES, ET PROCEDE DE FIXATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES A DES ELEMENTS THERMORADIANTS L'UTILISANT</i>
		(72) Caldwell, Kenneth G., Mountville, Pennsylvania 17554, US	(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
		Fernando, Raymond H., Allentown, Pennsylvania 18104, US	(72) OHURA, Masahiro, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
		Pidugu, Vijaya K., Columbia, Pennsylvania 17512, US	MUTA, Shigeki, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
		(74) Knowles, James Atherton, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	YOSHIKAWA, Takao, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
			(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
		C09D 7/12 → (51) C01B 33/18	
		C09D 7/14 → (51) C09C 1/36	
		C09D 11/00 → (51) A01N 33/00	
		C09D 11/00 → (51) B41M 7/00	
		C09D 11/00 → (51) C09D 11/02	
(51) C09D 11/02 (11) 0 909 798 B1 B41M 5/00 B41J 2/01 C09D 11/00	(26) En	C09D 175/04 → (51) C08G 18/70	
(25) Ja (26) En	(22) 25.03.1998	C09D 175/04 → (51) C08G 18/80	
(21) 98910982.2		C09D 175/06 → (51) C08G 18/08	
(84) CH DE FR GB IT LI		C09D 175/06 → (51) C09D 175/04	
(43) 21.04.1999		C09D 175/08 → (51) C08G 18/28	
(86) JP 1998/001307 25.03.1998		C09D 175/14 → (51) C08G 18/38	
(87) WO 1998/042787 1998/39 01.10.1998		C09D 183/04 → (51) C08L 83/04	
(30) 25.03.1997 JP 7221597 25.03.1997 JP 7221697 25.03.1997 JP 7221897 02.06.1997 JP 14406097 16.10.1997 JP 28413497 16.10.1997 JP 28413597 21.11.1997 JP 32109597 21.11.1997 JP 32109697		C09D 183/04 → (51) C09J 7/02	
(54) • <i>TINTENSTRAHLTINTEN</i> • <i>INKS FOR INK-JET RECORDING</i> • <i>ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE</i>		(51) C09F 9/00 (11) 0 870 811 B1 (25) De (26) De	
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP		(21) 98105598.1 (22) 27.03.1998	
(72) KITAMURA, Kazuhiko, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP		(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL	
ITO, Hiroshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP		(43) 14.10.1998	
OHTA, Hitosi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP		(30) 10.04.1997 DE 19714825	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(54) • <i>Verwendung spezieller Vanadiumverbindungen als Sikkative für oxidativ trochnende Lacke</i> • <i>Use of special vanadium compounds as driers for oxidatively drying paints</i> • <i>Utilisation de composés spéciaux du vanadium comme siccatifs pour peintures séchant par oxydation</i>	
		(73) Borchers GmbH, Berghausenerstr. 100, 40764 Langenfeld, DE	
		(72) Link, Günter, 38644 Goslar, DE	
		Edelmann, Dirk, Dr., 42277 Wuppertal, DE	
		Stumpp, Eberhard, Prof. Dr., 38678 Clausthal, DE	
		C09D 109/08 → (51) C08F 236/10	
		C09D 125/10 → (51) C08F 236/10	
		C09J 7/00 → (51) G03F 7/00	
(51) C09J 7/02 (11) 1 278 809 B1 C09D 183/04	(26) Fr		
(25) Fr (26) Fr	(22) 04.05.2001		
(21) 01931803.9			
(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) FR 2001/001373 04.05.2001			
(87) WO 2001/085864 2001/46 15.11.2001			
(30) 05.05.2000 FR 0005816			
(54) • <i>SILIKON-KLEBSTOFFKOMPLEX MIT DURCH ELEKTRONENBESTRAHLUNG MODULIERBARER TRENNKRAFT AN DER SCHICHTGRENZE</i> • <i>SILICONE/ADHESIVE COMPLEX WHEREOF THE INTERFACE HAS A RELEASE FORCE CAPABLE OF BEING MODULATED BY ELECTRON BEAM IRRADIATION</i> • <i>COMPLEXE SILICONE/ADHESIF DONT L'INTERFACE POSSEDE UNE FORCE DE DECOLLEMENT MODULABLE PAR IRRADIATION PAR FAISCEAU D'ELECTRONS</i>			
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR			
(72) DHALER, Didier, F-69160 Tassin, FR			
LIEVRE, André, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR			
MIROU, Christian, F-69005 Lyon, FR			
GUYOT, Christophe, F-69005 Lyon, FR			

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C09J 7/02 → (51) C09J 4/00

(51) **C09J 9/02** (11) **1 347 027 B1**
C09J 11/04
(25) De (26) De
(21) 03004006.7 (22) 24.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212945
(54) • *Polyacrylat-Haftklebmasse, Herstellung und Verwendung*
• *Pressure sensitive polyacrylate adhesive*
• *Adhésif polyacrylate sensible à la pression*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Zöllner, Stephan, 22043 Hamburg, DE
Husemann, Marc, 22605 Hamburg, DE

C09J 11/00 → (51) A01N 33/00

C09J 11/04 → (51) C09J 9/02

C09J 133/06 → (51) C09J 4/00

C09J 151/06 → (51) C08F 8/46

C09J 167/02 → (51) B32B 27/12

C09J 175/12 → (51) C08G 18/10

(51) **C09J 183/04** (11) **1 188 810 B1**
C08L 83/04 C08K 3/08
C08K 5/04 C08K 5/053
(25) En (26) En
(21) 01119482.6 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 US 661416
(54) • *Elektrisch leitfähige Polysiloxan-Schmelzklebstoffzusammensetzung*
• *Electrically conductive hot-melt silicone adhesive composition*
• *Composition d'adhésif polysiloxane thermofusible et électroconducteur*
(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) Kleyer, Don Lee, Hemlock, Michigan 48626, US
Lutz, Michael Andrew, Hope, Michigan 48626, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09J 183/04 → (51) C08L 83/04

(51) **C09J 201/00** (11) **1 196 512 B1**
B42C 9/00
(25) En (26) En
(21) 01913125.9 (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) 17.04.2002
(86) US 2001/006309 28.02.2001
(87) WO 2001/074963 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193295 P
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG DIE EINE THERMOPLASTISCHE KOMPONENTE ENTHÄLT*
• *ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING A PARTICULATE THERMOPLASTIC COMPONENT*
• *COMPOSITION ADHESIVE CONTENANT UN COMPOSANT THERMOPLASTIQUE PARTICULAIRE*

(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) RESKI, Merilee M., St. Paul, MN 55164-0683, US
DANG, Kiem H., St. Paul, MN 55164-0683, US
HUME, Robert M., St. Paul, MN 55164-0683, US
MALCOLM, David B., St. Paul, MN 55164-0683, US
COLEMAN, Kathryn A., St. Paul, MN 55164-0683, US
DAVIES, Ronald R., St. Paul, MN 55164-0683, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C09K 3/10** (11) **1 290 105 B1**
D21H 13/26

(25) En (26) En
(21) 01937125.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.03.2003
(86) SI 2001/000016 16.05.2001
(87) WO 2001/088055 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 SI 200000125
(54) • *WEICHES DICHTUNGSMATERIAL*
• *SOFT SEALING MATERIAL*
• *MATERIAU D'ETANCHEITE SOUPLE*

(73) Donit Tesnit, Družba za Proizvodnjo Tesnilnih Materialov, D.D., Medvode, Cesta komandanta Staneta 38, 1215 Medvode, SI
(72) Barboric, Franci, 1215 Medvode, SI
Vidjak, Boris, 4000 Kranj, SI
Cernec, Franc, 1290 Grosuplje, SI
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

C09K 3/10 → (51) C08G 18/10

C09K 11/84 → (51) H05B 33/14

C09K 11/88 → (51) H05B 33/14

(51) **C09K 19/12** (11) **1 333 082 B1**
C09K 19/44 C09K 19/46

(25) De (26) De
(21) 03002196.8 (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) 06.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10204607
(54) • *Flüssigkristallines Medium mit hoher Doppelbrechung und verbesserter UV-Stabilität*
• *Liquid crystalline medium with higher double refraction and improved UV stability*
• *Milieu liquide cristallin présentant une double refraction élevée et une stabilité aux rayons ultraviolets améliorée*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Heckmeier, Michael, Dr., 69502 Hemsbach, DE
Reiffenrath, Volker, 64380 Rossdorf, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09K 19/44 → (51) C09K 19/12

C09K 19/46 → (51) C09K 19/12

C09K 21/02 → (51) C04B 28/06

(51) **C10G 11/18** (11) **1 036 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104883.4 (22) 08.03.2000

(84) DE ES GB IT NL
(43) 20.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271417
(54) • *Stufenweise Katalysatorregenerierung in ein Wirbelschichtbett mit Ablenkplatte*
• *Staged catalyst regeneration in a baffled fluidized bed*
• *Régénération étagée de catalyseur dans un lit fluidisé à déflecteur*

(73) Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002-7990, US
(72) Miller, Richard B., Katy, Texas 77450, US
Yang, Yong-Lin, Katy, Texas 77450, US
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C10L 5/44** (11) **1 190 020 B1**
(25) En (26) En

(21) 00940077.1 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.03.2002
(86) BR 2000/000066 23.06.2000
(87) WO 2000/078899 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 BR 9902606

(54) • *CELLULIGNINBRENNSTOFF*
• *CELLULIGNIN FUEL*
• *CARBURANT CELLULO-LIGNEUX*
(73) RM Materiais Refratários LTDA, Estrada do Pinhal, 750, CEP-12600-000 Lorena, SP, BR
(72) GARCIA PINATTI Daltro, Lorena, CEP-Sao Paulo, BR
VIEIRA, Christian Alexandre, Centro, Campinas, CEP-Sao Paulo, BR
GUEDES SOARES, Alvaro, Mirante, Mogi Mirim, CEP-Sao Paulo, BR

(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C10M 133/00 → (51) A01N 33/00

C10M 135/18 → (51) C10M 159/18

(51) **C10M 159/18** (11) **1 138 686 B1**
C10M 135/18 C07F 11/00

(25) En (26) En
(21) 01106335.1 (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) 04.10.2001
(30) 29.03.2000 EP 00201136
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schmierstoffadditiven*
• *Manufacture of lubricant additives*
• *Procédé pour la préparation d'additives pour lubrifiants*

(73) Infineum International Limited, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB, GB

(72) McConnachie, Jonathan Martin, Flemington, NJ 08822, US
Bell, Ian Alexander Weston, Faringdon Road, Oxfordshire OX13 5NQ, GB
Stiefel, Edward Ira, Bridgewater, NJ 08807, US
Brois, Stanley James, Dr., Westfield, NJ 07090, US
Brown, Alisdair James, Abingdon, Oxfordshire OX14 3GL, GB
Hill, Ernestine W., Piscataway, NJ 08854, US

(74) Mansell, Keith Rodney, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10M 159/22** (11) **0 699 740 B1**
// (C10N10/02, 10:04, 10:12, 30:06)

(25) En (26) En
(21) 95305486.3 (22) 07.08.1995

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 06.03.1996

(30) 19.08.1994 GB 9416838

- (54) • *Überbasische Metallsalze, deren Herstellung und Verwendung*
• *Overbased metal salts, their preparation and use*
• *Sels métalliques surbasiques, leur préparation et utilisation*

(73) LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED, Dock Road South, Bromborough, Wirral, Merseyside L62 4SH, GB

(72) Cook, Stephen James, Hedon, Hull HU12 8DS, GB
Leahy, Richard, Hedon, Hull HU12 8DS, GB

(74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C11D 1/82 → (51) C08L 83/06

C11D 1/825 → (51) C08L 83/06

(51) **C11D 1/835** (11) **1 263 918 B1**
C11D 3/36 C11D 3/04

// (C11D1/72, 1:75, 1:62)

(25) En (26) En

(21) 01916423.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(43) 11.12.2002

(86) US 2001/007144 07.03.2001

(87) WO 2001/070921 2001/39 27.09.2001

(30) 17.03.2000 US 528799

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG EIWESSHALTIGER MATERIALIEN*
• *COMPOSITION SUITABLE FOR REMOVING PROTEINACEOUS MATERIAL*
• *COMPOSITION CONVENANT A L'ELIMINATION DE MATIERES PROTEINIQUES*

(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US

(72) KRAVITZ, Joseph, I., Champlin, MN 55316, US
RUHR, Richard, O., Buffalo, MN 55313, US
BESSE, Michael, E., Golden Valley, MN 55427, US

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C11D 3/00 → (51) C11D 3/39

C11D 3/04 → (51) C11D 1/835

C11D 3/16 → (51) C11D 3/39

C11D 3/16 → (51) D06L 1/04

C11D 3/20 → (51) C11D 3/37

C11D 3/32 → (51) A01N 33/00

C11D 3/33 → (51) C11D 3/37

C11D 3/34 → (51) B01D 15/00

C11D 3/34 → (51) C11D 1/835

C11D 3/36 → (51) C11D 1/835

(51) **C11D 3/37** (11) **1 200 544 B1**
C11D 3/33 C11D 3/20

(25) De (26) De

(21) 00953082.5 (22) 22.07.2000

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

(43) 02.05.2002

(86) EP 2000/007051 22.07.2000

(87) WO 2001/009275 2001/06 08.02.2001

(30) 31.07.1999 DE 19936179

- (54) • *ENTFERNUNG PIGMENTHALTIGER RÜCKSTÄNDE IN DER PHARMAZEUTISCHEN ODER KOSMETISCHEN INDUSTRIE*

- *REMOVAL OF PIGMENT-CONTAINING RESIDUES IN THE PHARMACEUTICAL OR COSMETICS INDUSTRY*

- *ELIMINATION DE RESIDUS CONTENANT DES PIGMENTS DANS L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE OU COSMETIQUE*

(73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US

(72) BRAGULLA, Siegfried, D-40789 Monheim, DE

SERVE, Wilfried, D-51371 Leverkusen, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **1 409 627 B1**
(25) En (26) En

(21) 02751130.2 (22) 10.07.2002

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

(43) 21.04.2004

(86) EP 2002/007685 10.07.2002

(87) WO 2003/010268 2003/06 06.02.2003

(30) 20.07.2001 US 306738 P

07.08.2001 GB 0119258

- (54) • *VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN IN WASCHMITTELN*
• *USE OF COMPOUNDS IN PRODUCTS FOR LAUNDRY APPLICATIONS*

- *UTILISATION DE COMPOSES DANS DES PRODUITS DESTINES A DES APPLICATIONS DE NETTOYAGE*

(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 BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(72) CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008, US
JAYARAMAN, Manikandan, San Francisco, CA 94121, US

CHAN, Han, Tin, Livermore, CA 94550, US

MANSKY, Paul, San Francisco, CA 94110, US

BLOKZIJL, Wilfried, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

JONES, C.C., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/37 → (51) C11D 3/386

(51) **C11D 3/386** (11) **1 268 730 B1**
C11D 3/37

(25) De (26) De

(21) 01917103.2 (22) 22.03.2001

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

(43) 02.01.2003

(86) EP 2001/003257 22.03.2001

(87) WO 2001/074982 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 DE 10015991

(54) • *TEXTILPFLEGEMITTEL*

• *FABRIC-CARE AGENT*

• *PRODUIT D'ENTRETIEN POUR LE TEXTILE*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) NICKEL, Dieter, 40699 Erkrath, DE

BIANCONI, Patrizia, I-21040 Gerenzano, IT

VÖLKEL, Theodor, 40699 Erkrath, DE

SPECKMANN, Horst-Dieter, 40764 Langenfeld, DE

JEKEL, Maren, 40476 Düsseldorf, DE

C11D 3/386 → (51) C12N 9/54

(51) **C11D 3/39** (11) **1 167 506 B1**

(25) En (26) En

(21) 01202846.0 (22) 13.01.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 02.01.2002

(30) 15.01.1994 GB 9400720

- (54) • *Diacyl- und Tetraacylperoxide zur Entfernung ausbleichbarer Nahrungsmittelverschmutzungen von Kunststoffgegenständen*

- *Diacyl and tetraacyl peroxides to remove bleachable food soil from plastics articles*

- *Peroxydes de diacyles et de tetraacyles enlevant des débris alimentaires blanchissables d'articles en plastique*

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

(72) Hardy, Frederick Edward, Ponteland, Newcastle upon Tyne NE20 9DH, GB

Ingram, Barry Thomas, Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 1JE, GB

Williams, Fiona Susan, Gosforth, Newcastle upon Tyne NE3 5JA, GB

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(62) 95908056.5 / 0 740 521

(51) **C11D 3/39** (11) **1 404 793 B1**
C11D 3/00 C11D 3/16

C11D 3/40

(25) En (26) En

(21) 02740920.0 (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

(43) 07.04.2004

(86) GB 2002/002973 27.06.2002

(87) WO 2003/002702 2003/02 09.01.2003

(30) 28.06.2001 GB 0115832

- (54) • *PHOTOKATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *PHOTOCATALYTIC COMPOSITION*

- *COMPOSITION PHOTOCATALYTIQUE*

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) MCKECHNIE, Malcolm Tom, Dansom Lane Hull HU8 7DS, GB

HARPER, Duncan Roger, Nottinghamshire NG9 1EL, GB

MUIR, Neil Campbell, Dansom Lane Hull HU8 7DS, GB

(74) Dickson, Elizabeth Anne, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 3/40** (11) **1 080 176 B1**
C11D 17/04 A47L 13/17

(25) En (26) En

(21) 99924320.7 (22) 18.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 07.03.2001
(86) US 1999/010971 18.05.1999
(87) WO 1999/060089 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 85837 P
(54) • GERÄT ENTHALTEND REINIGUNGSMITTEL MIT VERSCHWINDENDEM FARBSTOFF
• IMPLEMENT CONTAINING CLEANING COMPOSITION AND DISAPPEARING DYE
• COMPOSITION DETERGENTE A DISPARITION DE COULEUR POUR USAGE AVEC UN ARTICLE DE NETTOYAGE COMPRENANT UN MATERIAU SUPERABSORBANT
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WILLMAN, Kenneth, William, Fairfield, OH 45014, US
POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, OH 45040, US
JACKSON, Nicole, Lee, Cincinnati, OH 45255, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C11D 3/40** → (51) C11D 3/39
-
- C11D 3/43** → (51) D06L 1/04
-
- C11D 7/32** → (51) C11D 11/00
-
- C11D 7/32** → (51) D06L 1/04
-
- C11D 7/50** → (51) D06L 1/02
-
- C11D 7/50** → (51) D06L 1/04
-
- (51) **C11D 11/00** (11) **1 004 660 B1**
C11D 7/32 C07C 255/25
C07C 227/14
(25) En (26) En
(21) 00103917.1 (22) 31.10.1996
(84) BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 31.05.2000
(30) 13.12.1995 US 8565 P
(54) • Aminonitril-Zwischenprodukte zur Herstellung von 2-Hydroxyethyliminodiessigsäure
• An amino nitrile intermediate for the preparation of 2-hydroxyethyl iminodiacetic acid
• Intermédiaire amino nitrile pour la préparation d'acide 2-hydroxyéthyl-iminodiacétique
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) Athey, Philip s., Texas 77566, US
Crump, Druce K., Texas 77556, US
Wilson, David A., Texas 77556, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 96938746.3 / 0 866 787
-
- C11D 11/00** → (51) D06L 1/02
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 244 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 00993723.6 (22) 27.12.2000
(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) EP 2000/013277 27.12.2000
(87) WO 2001/049816 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 DE 19963570
(54) • ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER TABLETTE FÜR DIE GESCHIRRSPÜLMASCHINE
• COMPOSITION PROVIDED IN THE FORM OF A TABLET FOR A DISHWASHING MACHINE
- *COMPOSITION SOUS FORME DE TABLETTES POUR LAVE-VAISSELLE*
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw De Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) WÄSCHENBACH, Guido, Oakland, NJ 07436, US
MAGG, Harald, 68526 Ladenburg, DE
NEERGAARD, Richard, 1070 Brussels, BE
CARBONELL, Enric, E-08017 Barcelona, ES
WIEDEMANN, Ralf, 64347 Griesheim, DE
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 298 195 B1**
D06F 39/02 A47L 15/44
B65D 81/32 B65D 65/46
(25) De (26) De
(21) 02021944.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148571
(54) • *Semiautomatische Dosierung*
• *Semi-automatic dosage method*
• *Méthode de dosage semi-automatique*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Nitsch, Christian, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Barthel, Wolfgang, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Bayersdörfer, Rolf, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
Hasse, Eiko, 40589 Düsseldorf, DE
-
- C11D 17/04** → (51) C11D 3/40
-
- C12C 11/00** → (51) C12P 7/06
-
- C12C 11/02** → (51) C12P 7/06
-
- C12G 1/00** → (51) C12P 7/06
-
- C12G 3/00** → (51) C12P 7/06
-
- C12G 3/02** → (51) C12P 7/06
-
- C12M 1/12** → (51) C12M 3/06
-
- (51) **C12M 1/26** (11) **0 943 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 99400362.2 (22) 16.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.09.1999
(30) 27.02.1998 US 31642
08.01.1999 US 227792
(54) • *Automatischer Biogenerator*
• *Automated biogenerator*
• *Générateur biologique automatisé*
- (73) NCH Corporation, 2727 Chemsearch Blvd., Irving, Texas 75062, US
(72) Kiplinger, Dale Vilmer, Carrollton, TX 75007, US
Pruitt, Judith Gayle, Mesquite, TX 75181, US
Evaro, Jose Eduardo, Irving, TX 75062, US
Pearce III, Robert Clarence, Arlington, TX 76001, US
(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12M 3/06** (11) **0 747 476 B1**
C12M 1/12
(25) En (26) En
(21) 96105999.5 (22) 17.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 US 462932
(54) • *Thermoformiertes Behälter für Zellcultureinsatz*
- *Thermoform dish insert*
• *Plateau thermoforme destiné à recevoir des inserts pour culture de cellules*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Lahm, William, Sumter, S.C. 29150, US
Stevens, Timothy A., Madison, N.J. 07940, US
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **C12M 3/08** (11) **1 266 959 B1**
G01N 33/50 C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 02254095.9 (22) 12.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 US 880118
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gewinnung von Zellen*
• *Devices and method for cell harvesting*
• *Ensemble et Méthode pour la collecte de cellules*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Harris, Ian Ross, Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 1/04** (11) **0 946 710 B1**
A61K 35/74 A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 97947793.2 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) GB 1997/003375 05.12.1997
(87) WO 1998/024882 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 US 32423 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG EUKARIOTISCHEN ZELLEN UND DADURCH HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS OF PRESERVING PROKARYOTIC CELLS AND COMPOSITIONS OBTAINED THEREBY*
• *METHODS DE CONSERVATION DE CELLULES PROCARYOTES ET COMPOSITIONS RESULTANTES*
- (73) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
(72) TUNNACLIFFE, Alan G., Horningsea, Cambridgeshire CB5 9JN, GB
WELSH, David T., Stanley, County Durham DH9 7AD, GB
ROSER, Bruce Joseph, Cambridge CB3 9LW, GB
DHALIWAL, Kamaljit S., Hitchin, Hertfordshire SG4 0RJ, GB
COLACO, Camilo, Cambridge CB2 2JN, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C12N 1/06** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 1/14** → (51) C12P 21/00
-
- C12N 1/16** → (51) C12P 7/06
-
- C12N 1/18** → (51) C12P 7/06
-
- C12N 1/20** → (51) A01N 63/00
-
- C12N 1/20** → (51) C12N 15/56

C12N 1/21 → (51) C12N 15/10	(51) C12N 5/06 (11) 1 261 693 B1	(51) C12N 5/08 (11) 1 492 869 B1
C12N 1/21 → (51) C12N 15/12	A61K 39/39 A61P 35/00	A61K 35/14 A61P 37/06
C12N 1/21 → (51) C12N 15/17	(25) En (26) En	(25) En (26) En
C12N 1/21 → (51) C12N 15/52	(21) 01908814.5 (22) 02.02.2001	(21) 03763823.6 (22) 11.07.2003
C12N 1/21 → (51) C12N 15/55	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE 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
C12N 1/21 → (51) C12N 15/75	(43) 04.12.2002	AL LT LV MK
(51) C12N 5/00 (11) 0 830 447 B1	(86) US 2001/003565 02.02.2001	(43) 05.01.2005
C12N 5/06	(87) WO 2001/056599 2001/32 09.08.2001	(86) EP 2003/007551 11.07.2003
(25) En (26) En	(30) 04.02.2000 US 499050	(87) WO 2004/007701 2004/04 22.01.2004
(21) 96913824.7 (22) 23.04.1996	(54) • <i>HYPERTHERMIE UND IMMUNOTHERAPIE FÜR LEUKÄMIEN, LYMPHOMAS UND FESTE TUMORE</i>	(30) 12.07.2002 DE 10231655
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• <i>HYPERTHERMIA AND IMMUNOTHERAPY FOR LEUKEMIAS, LYMPHOMAS, AND SOLID TUMORS</i>	(54) • <i>TRANSPLANT-AKZEPTANZ INDUZIERENDE ZELLEN MONOCYTÄREN URSPRUNGS, SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</i>
(43) 25.03.1998	• <i>HYPERTHERMIE ET IMMUNOTHERAPIE CONTRE DES LEUCEMIES, DES LYMPHOMES ET DES TUMEURS SOLIDES</i>	• <i>TRANSPLANT ACCEPTANCE INDUCING CELLS OF MONOCYCYTIC ORIGIN AND THEIR PREPARATION AND USE</i>
(86) US 1996/005667 23.04.1996	(73) Triad Immunologies LLC, 15548 1/4 Leahy Avenue, Bellflower, CA 90706, US	• <i>CELLULES D'INDUCTION DE L'ACCEPTANCE D'UN TRANSPLANT D'ORIGINE MONOCYTIQUE ET LEUR PREPARATION ET UTILISATION</i>
(87) WO 1996/036694 1996/51 21.11.1996	(72) LYDAY, Bruce, W., Garden Grove, CA 92840, US	(73) Blasticon Biotechnologische Forschung GmbH, Postfach 5113, 24063 Kiel, DE
(30) 17.05.1995 US 442587	(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(72) KREMER, Bernd, Karl, Friedrich, 24107 Kiel, DE
(54) • <i>ISOLIERUNG VON ZELLEN AUS PANKREASGEWEBE DURCH BESCHALLUNG</i>		FÄNDRICH, Fred, 24105 Kiel, DE
• <i>ISOLATION OF CELLS FROM PANCREAS TISSUE USING SONICATION</i>		(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
• <i>ISOLEMENT DE CELLULES D'UN TISSU DU PANCREAS PAR SONICATION</i>		(60) 05009317.8 / 1 557 462
(73) NOVOCELL, INC., 31 Technology Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US	C12N 5/06 → (51) C07K 14/00	
(72) GRAY, Brad, Huntington Beach, CA 92648, US	C12N 5/06 → (51) C12N 5/00	
BAIRD, Monty, Kahn, Garden Grove, CA 92643, US		
LAMBERTI, Francis, Irvine, CA 92715, US	(51) C12N 5/08 (11) 0 832 195 B1	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	G01N 33/50 C12Q 1/02	
	(25) De (26) De	
	(21) 96917341.8 (22) 07.06.1996	
	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(43) 01.04.1998	
	(86) DE 1996/001042 07.06.1996	
	(87) WO 1996/040873 1996/55 19.12.1996	
	(30) 07.06.1995 DE 19521942	
	05.01.1996 DE 19601052	
	(54) • <i>VERFAHREN ZUR OSTEOPOROSEDIA-GNOSE UND ZUR TESTUNG POTENTIALER OSTEOPOROSE-THERAPEUTIKA UNTER VERWENDUNG VON STANDARDISIERTEN, PRIMÄREN OSTEOLASTENZELLKULTUREN AUS OSTEOPOROTISCHEN PATIENTEN</i>	
	• <i>METHOD OF DIAGNOSIS OF OSTEOPOROSIS AND FOR TESTING POTENTIAL OSTEOPOROSIS THERAPEUTIC AGENTS USING STANDARDIZED, PRIMARY OSTEOLAST CELL CULTURES TAKEN FROM PATIENTS SUFFERING FROM OSTEOPOROSIS</i>	
	• <i>METHODE POUR LES DIAGNOSTICS D'OSTEOPOROSE ET LES TESTS DE TRAITEMENTS DE L'OSTEOPOROSE EN UTILISANT CULTURES DE CELLULES OSTEOLASTES PRIMAIRES ET STANDARDISEES PRELEVEES SUR DES PATIENTS ATTEINTS D'OSTEOPOROSE</i>	
	(73) Co.Don Aktiengesellschaft, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE	
	(72) JOSIMOVIC-ALASEVIC, Olivera, D-10717 Berlin, DE	
	FRITSCH, Karl-Gerd, D-14957 Berlin, DE	
	ITTNER, Jochen, D-86159 Augsburg, DE	
	(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
		C12N 5/08 → (51) C12N 5/06
		(51) C12N 5/10 (11) 0 833 895 B1
		(25) Fr (26) Fr
		(21) 97920791.7 (22) 18.04.1997
		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		(43) 08.04.1998
		(86) FR 1997/000709 18.04.1997
		(87) WO 1997/040139 1997/46 30.10.1997
		(30) 19.04.1996 FR 9604964
		(54) • <i>UNSTERBLICHE RETINALZELLINIEN UND DEREN ANWENDUNGEN</i>
		• <i>IMMORTALIZED RETINAL CELL LINES AND THEIR APPLICATION</i>
		• <i>LIGNEES IMMORTALISEES DE CELLULES RETINIENNES ET LEURS APPLICATIONS</i>
		(73) Neurotech S.A., Bâtiment Génopole-Industries, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
		(72) GREENWOOD, John, London SE5 8BN, GB
		ADAMSON, Peter, Croydon CR0 7RZ, GB
		LUND, Raymond, London EC1Y 8QA, GB
		(74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
		C12N 5/10 → (51) C12N 15/09
		C12N 5/10 → (51) C12N 15/12
		C12N 5/10 → (51) C12N 15/16
		C12N 5/10 → (51) C12N 15/17
		C12N 5/10 → (51) C12N 15/29
		C12N 5/10 → (51) C12N 15/40
		C12N 5/10 → (51) C12N 15/53
		C12N 5/10 → (51) C12N 15/86
		C12N 5/10 → (51) C12P 21/00

C12N 5/12	→ (51)	C12N 5/06
C12N 5/20	→ (51)	C12N 15/12
C12N 7/00	→ (51)	C12N 15/49
C12N 7/04	→ (51)	C12N 15/40
C12N 7/04	→ (51)	C12N 15/869
C12N 9/00	→ (51)	C12N 15/52
(51) C12N 9/02	(11) 0 960 192 B1	
C12N 15/53	A61K 38/43	
C12N 9/06		
(25) En	(26) En	
(21) 97933592.4	(22) 11.08.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 01.12.1999		
(86) AU 1997/000505	11.08.1997	
(87) WO 1998/006830	1998/07 19.02.1998	
(30) 09.08.1996	AU P0156596	
(54) • SYNTHETISCHE POLYNUKLEOTIDE • SYNTHETIC POLYNUCLEOTIDES • POLYNUCLEOTIDES SYNTHETIQUES		
(73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU		
(72) WEISS, Anthony, Steven, Randwick, NSW 2031, AU		
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
(60) 05000327.6		
C12N 9/02	→ (51)	C12N 15/53
C12N 9/04	→ (51)	A01N 63/00
C12N 9/06	→ (51)	C12N 9/02
C12N 9/10	→ (51)	C12N 15/52
C12N 9/10	→ (51)	C12P 21/00
C12N 9/12	→ (51)	C12N 9/99
C12N 9/16	→ (51)	C12N 15/55
C12N 9/18	→ (51)	C07K 7/06
C12N 9/22	→ (51)	C12N 15/55
C12N 9/24	→ (51)	C12P 21/00
C12N 9/28	→ (51)	C12N 15/56
C12N 9/44	→ (51)	C12N 15/56
C12N 9/48	→ (51)	C12N 15/57
C12N 9/52	→ (51)	C12N 15/52
C12N 9/52	→ (51)	C12N 15/63
(51) C12N 9/54	(11) 0 631 622 B1	
C11D 3/386		
(25) En	(26) En	
(21) 93906457.2	(22) 03.03.1993	
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE		
(43) 04.01.1995		
(86) DK 1993/000074	03.03.1993	
(87) WO 1993/018140	1993/22 16.09.1993	
(30) 04.03.1992	DK 28792	
(54) • NEUARTIGE PROTEASEN • NOVEL PROTEASES • NOUVELLES PROTEASES		
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK		
(72) OUTTRUP, Helle, DK-2750 Ballerup, DK		

DAMBMANN, Claus, DK-2860 Soeborg, DK		
AASLYNG, Dorrit, Anita, DK-4000 Roskilde, DK		
LINDEGAARD, Poul, DK-2100 Copenhagen ., DK		
(51) C12N 9/88	(11) 1 016 712 B1	
C12N 15/52	C12N 15/81	
(25) En	(26) En	
(21) 99310432.2	(22) 22.12.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 05.07.2000		
(30) 28.12.1998	JP 37324698	
	28.12.1998	JP 37324798
	28.12.1998	JP 37324898
(54) • Verfahren zur Herstellung von S-Hydroxynitril-lyasen • Process for producing S-Hydroxynitrile lyase • Procédé de production de S-hydroxynitrile lyases		
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP		
(72) Semba, Hisashi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0810, JP		
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(51) C12N 9/88	(11) 1 068 303 B1	
G01N 33/68		
(25) En	(26) En	
(21) 99913557.7	(22) 30.03.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 17.01.2001		
(86) IL 1999/000190	30.03.1999	
(87) WO 1999/051725	1999/41 14.10.1999	
(30) 02.04.1998	IL 12392598	
(54) • PEPTID FÜR DIE DIAGNOSE VON SCHIZOPHRENIE • PEPTIDE FOR USE IN THE DIAGNOSIS OF SCHIZOPHRENIA • PEPTIDE UTILISE POUR LE DIAGNOSTIC DE LA SCHIZOPHRENIE		
(73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL		
(72) SHINITZKY, Meir, 46910 Kfar Shmaryahu, IL		
(74) DECKMANN, Michael, F-68500 Guebwiller, FR		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) C12N 9/99	(11) 0 962 526 B1	
C12N 9/12	C12Q 1/68	
(25) En	(26) En	
(21) 99110426.6	(22) 28.05.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 08.12.1999		
(30) 29.05.1998	US 86846	
	31.10.1998	US 183950
(54) • Umkehrbare Modifikation von thermostabilen Enzymen • Method for reversible modification of thermostable enzymes • Modification réversible d'enzymes thermostables		
(73) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE		
(72) Ivanov, Igor, 82152 Martinsried, DE		
	Löffert, Dirk, 40591 Düsseldorf, DE	
	Kang, Jie, 40822 Mettmann, DE	
	Ribbe, Joachim, 40223 Düsseldorf, DE	
	Steinert, Kerstin, 40764 Langenfeld, DE	
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE		

C12N 11/04	→ (51)	A61K 48/00
(51) C12N 15/00	(11) 1 071 757 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99907223.4	(22) 19.03.1999	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 31.01.2001		
(86) CH 1999/000122	19.03.1999	
(87) WO 1999/047654	1999/38 23.09.1999	
(30) 19.03.1998	CH 65798	
(54) • KOMBINATION VON GENEN ZUR REGULIERUNG DER BLÜHINDUKTION BEI NUTZ-UND ZIERPFLANZEN • COMBINATION OF GENES FOR REGULATING FLOWERING INDUCTION IN USEFUL AND ORNAMENTAL PLANTS • ASSOCIATION DE GENES POUR LA REGULATION DE L'INDUCTION DE LA FLORAISSON CHEZ LES PLANTES CULTIVEES ET LES PLANTES D'ORNEMENT		
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH		
(72) GLEISSNER, Roland, CH-8048 Zürich, CH		
	MELZER, Siegbert, CH-8353 Elgg, CH	
	KURZ, Birgit, CH-8352 Rätterschen, CH	
	APEL, Klaus, D-78315 Radolfzell, DE	
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH		
(51) C12N 15/00	(11) 1 244 781 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00988966.8	(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		
	AL LT LV MK RO SI	
(43) 02.10.2002		
(86) GB 2000/004741	12.12.2000	
(87) WO 2001/044455	2001/25 21.06.2001	
(30) 15.12.1999	GB 9929487	
(54) • ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES ZUR INHIBITION DER EXPRESSION VON TYPE I PROCOLLAGEN • ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR INHIBITING THE EXPRESSION OF TYPE I PROCOLLAGEN • OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS POUR INHIBER L'EXPRESSION DE LA PROCOLLAGENE TYPE I		
(73) Rahul Kumar Nath, M.D., 3754 Carlon Street, Houston Texas 77005, US		
(72) BERI, Rajinder, Leicestershire LE11 5RH, GB		
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		
(51) C12N 15/00	(11) 1 292 673 B1	
C07K 14/745	A61K 38/36	
C12N 15/12	A61K 31/713	
// A61P7/02		
(25) En	(26) En	
(21) 01948487.2	(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) 19.03.2003		
(86) US 2001/019590	20.06.2001	
(87) WO 2001/098352	2001/52 27.12.2001	
(30) 21.06.2000	US 213678 P	
	12.06.2001	US 880484
(54) • THROMBOMODULIN ANALOGA UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG • THROMBOMODULIN ANALOGS FOR PHARMACEUTICAL USE • ANALOGUES DE THROMBOMODULINE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE		

- (73) Schering Aktiengesellschaft, 13342 Berlin, DE
(72) LIGHT, David, San Mateo, CA 94402, US
MORSER, Michael, John, San Francisco, CA 94114, US
NAGASHIMA, Mariko, Belmont, CA 94002, US
(74) Ziebig, Marlene, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

C12N 15/00 → (51) A01N 63/00

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 088 063 B1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 99955500.6 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) GB 1999/001845 10.06.1999
(87) WO 1999/064575 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 GB 9812519
02.06.1999 GB 9912851
(54) • *BEHANDLUNG VON ZELLEN*
• *TREATING CELLS*
• *TRAITEMENT CELLULAIRE*
(73) Immunoporation Ltd., University of Essex, Dept. of
Biological Sciences, Wivenhoe Park, Colchester
CO4 3SQ, GB
(72) RICKWOOD, David, Wivenhoe Park Colchester CO4
3SQ, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 423 516 B1**
C12N 15/67 C12N 15/81
C12N 15/82 C12N 15/85
C12N 5/10 C12Q 1/68
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 02776971.0 (22) 03.09.2002
(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) 02.06.2004
(86) EP 2002/009844 03.09.2002
(87) WO 2003/020928 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 DE 10143238
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON EUKARYOTISCHEN*
INTERNAL RIBOSOME ENTRY SITE ELE-
MENTEN (IRES)
• *IDENTIFICATION OF EUKARYOTIC INTER-*
NAL RIBOSOME ENTRY SITE (IRES) ELE-
MENTS
• *IDENTIFICATION D'ELEMENTS DE SITE*
D'ENTREE INTERNE DU RIBOSOME (IRES)
EUCARYOTE
(73) Icon Genetics, Inc., Suite 134, 66 Witherspoon
Street, Princeton, NJ 08542, US
(72) ATABEKOV, Joseph, Moscow 117311, RU
DOROKHOV, Yuri, Moscow 117321, RU
SKULACHEV, Maxim Leninskij Gory, Moscow
117234, RU
IVANOV, Peter, Moscow 117312, RU
GLEBA, Yuri, 06114 Halle, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 104 457 B1**
C12N 15/31 C12N 1/21
C07K 14/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936725.3 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 06.06.2001
(86) FR 1999/001973 11.08.1999
(87) WO 2000/009679 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 FR 9810338
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG IN VITRO*
VON REKOMBINIERTEN NUCLEOTID-
SEQUENZEN, UND SO HERGESTELTE
GENBANKEN UND SEQUENZEN
• *METHOD FOR OBTAINING IN VITRO*
RECOMBINED POLYNUCLEOTIDE
SEQUENCES, SEQUENCE BANKS AND
RESULTING SEQUENCES
• *PROCEDE D'OBTENTION IN VITRO DE*
SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES
RECOMBINEES, BANQUES DE SEQUEN-
CES ET SEQUENCES AINSI OBTENUES
(73) Proteus S.A., Parc Georges Besse, 70, Allée
Graham Bell, 30000 Nîmes, FR
(72) DUPRET, Daniel, F-30420 Calvisson, FR
MASSON, Jean-Michel, F-31400 Toulouse, FR
LEFEVRE, Fabrice, F-30900 Nîmes, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(60) 05291780.4

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 256 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009890.1 (22) 02.05.2002
(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
(30) 11.05.2001 DE 10122990
(54) • *Verwendung von Alkanen zur kontaminations-*
freien Reinigung bzw. Trennung von Biopoly-
meren
• *Use of alkanes for contamination-free purifica-*
tion or separation of biopolymers
• *Utilisation d'alcanes pour la séparation et puri-*
fication de biopolymers
(73) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden,
DE
(72) Rothmann, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
Fabis, Roland, 42781 Haan, DE
Schäfer, Andreas, 51381 Leverkusen, DE
Dorit Menzel, Sabine, 40237 Düsseldorf, DE
Nguyen, Thi My Chi, 40472 Düsseldorf, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 352 059 B1**
C12N 1/06
(25) De (26) De
(21) 01273288.9 (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
(43) 15.10.2003
(86) CH 2001/000741 24.12.2001
(87) WO 2002/057446 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 CH 80012001
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON*
BIOMASSE ZUR HERSTELLUNG VON PLAS-
MID DNA HALTIGEM ZELLYSAT
• *METHOD FOR TREATING BIOMASS FOR*
PRODUCING CELL LYSATE CONTAINING
PLASMID DNA
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BIOMASSE*
POUR LA PRODUCTION DE LYSAT CELLU-
LAIRE CONTENANT DE L'ADN PLASMIDI-
QUE
(73) DRM, DR. MÜLLER AG, Alte Landstrasse 415,
CH-8708 Männedorf ZH, CH
Polytag Technology SA, Parc Scientifique EPFL,
PSE-A, 1015 Lausanne, CH
(72) SCHUMACHER, Ivo, CH-8645 Jona, CH

- FREITAG, Ruth, CH-1015 St-Sulpice, CH
HILBRIG, Frank, CH-1012 Lausanne, CH
(74) Herrmann, Peter Johannes, Patentanwalt
Meiersmattstrasse 30, 6043 Adligenswil/Lu, CH

C12N 15/10 → (51) C07K 14/31

C12N 15/10 → (51) C07K 14/47

C12N 15/10 → (51) G01N 33/50

- (51) **C12N 15/11** (11) **0 917 569 B1**
A61K 31/70 C12Q 1/68
C12N 15/86 G01N 33/68
C07H 21/00 C12Q 1/26
(25) En (26) En
(21) 97932690.7 (22) 01.08.1997
(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) 26.05.1999
(86) CA 1997/000540 01.08.1997
(87) WO 1998/005769 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 US 23040 P
07.03.1997 US 39959 P
(54) • *ANTITUMOR ANTISENSE SEQUENZEN*
GEGEN H1 UND R2 VERBINDUNGEN VON
RIBONUKLEOTIDE REDUCTASE
• *ANTITUMOR ANTISENSE SEQUENCES*
DIRECTED AGAINST R1 AND R2 COMPO-
NENTS OF RIBONUCLEOTIDE REDUCTASE
• *SEQUENCES ANTISENSES ET ANTITUMORA-*
LES DIRIGÉES CONTE LES CONSTI-
TUANTS R1 ET R2 DE LA RIBONUCLEO-
TIDE REDUCTASE
(73) GeneSense Technologies Inc., 7100 Woodbine
Avenue, Suite 215, Markham, Ontario L3R 5J2, CA
(72) WRIGHT, Jim, A., Aurora, Ontario L4G 3V4, CA
YOUNG, Aiping, H., North York, Ontario M2R 1P3,
CA
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 153 128 B1**
A61K 31/7088
// (A61P35/00, 35:04)
(25) En (26) En
(21) 00903456.2 (22) 09.02.2000
(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) 14.11.2001
(86) CA 2000/000120 09.02.2000
(87) WO 2000/047733 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 249730
(54) • *ANTITUMOR-ANTISENSE SEQUENZEN*
GEGEN DIE R1 UND R2 KOMPONENTEN
DER RIBONUKLEOTIDREDUKTASE
• *ANTITUMOR ANTISENSE SEQUENCES*
DIRECTED AGAINST R1 AND R2 COMPO-
NENTS OF RIBONUCLEOTIDE REDUCTASE
• *SEQUENCES ANTISENSES ANTITUMORALES*
CONTRE LES CONSTITUANTS R1 ET R2 DE
LA RIBONUCLEOTIDE REDUCTASE
(73) GeneSense Technologies Inc., 7100 Woodbine
Avenue, Suite 215, Markham, Ontario L3R 5J2, CA
(72) WRIGHT, Jim, A., Aurora, Ontario L4G 3V4, CA
YOUNG, Aiping, H., North York, Ontario M2R 1P3,
CA
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

C12N 15/11 → (51) C12N 15/19

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 719 330 B1**
C12N 15/85
C07K 14/705
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 95924073.0 (22) 26.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 03.07.1996
(86) US 1995/008071 26.06.1995
(87) WO 1996/000289 1996/02 04.01.1996
(30) 27.06.1994 US 268161
(54) • *PROTOCOLADHERIN-PROTEINE UND VER-
WENDUNGEN DAVON*
• *PROTOCOLADHERIN PROTEINS AND THEIR
USES*
• *PROTEINES PROTOCOLADHERINES ET
LEURS UTILISATIONS*
- (73) DOHENY EYE INSTITUTE, 1450 San Pablo Street,
Los Angeles, CA 90033, US
(72) SUZUKI, Shintaro, Torrance, CA 90505, US
(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 769 024 B1**
C07K 14/705 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 95922284.5 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 23.04.1997
(86) US 1995/007360 07.06.1995
(87) WO 1995/035320 1995/55 28.12.1995
(30) 17.06.1994 US 261857
07.10.1994 US 319887
06.06.1995 US 466103
(54) • *MELATONINREZEPTOREN MIT HOHER
AFFINITÄT UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *HIGH-AFFINITY MELATONIN RECEPTORS
AND USES THEREOF*
• *YRECEPTEURS DE LA MELATONINE DE
HAUTE AFFINITE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) REPERT, Steven M., Newton, MA 02166, US
Ebisawa, Takashi, 1-445-1 Ogawa-cho, Kodaira-
shi, Tokyo 187, JP
(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 811 063 B1**
C07K 14/705 C07K 16/28
C12N 5/20
(25) En (26) En
(21) 96945669.8 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) US 1996/020759 20.12.1996
(87) WO 1997/022698 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575967
07.06.1996 US 661393
(54) • *CHEMOKINREZEPTOR 88C SOWIE DESSEN
ANTIKÖRPER*
• *CHEMOKINE RECEPTOR 88C AND ITS
ANTIBODIES*
• *RECEPTEUR 88C DE CHEMOKINE ET SES
ANTICORPS*
- (73) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E.,
Bothell, WA 98021, US
(72) GRAY, Patrick, W., Seattle, WA 98122, US
SCHWEICKART, Vicki, L., Seattle, WA 98109, US
RAPORT, Carol, J., Bothell, WA 98021, US
-
- (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 036 179 B1**
C07K 14/505 C12P 21/00
C12N 5/00
(25) De (26) De
(21) 98965223.5 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) EP 1998/007819 02.12.1998
(87) WO 1999/028455 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753681
17.07.1998 EP 98113409
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYPEPTIDEN MIT GEEIGNETER GLYKO-
SILIERUNG*
• *METHOD FOR PREPARING POLYPEPTIDES
WITH APPROPRIATE GLYCOSYLATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYPEP-
TIDES A GLYCOSYLATION APPROPRIEE*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse
112-132, 68305 Mannheim, DE
(72) FRANZE, Reinhard, D-82377 Penzberg, DE
EBERHARDT, Horst, D-37083 Göttingen, DE
WALLERIUS, Claus, D-82377 Penzberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwält Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 037 976 B1**
C07K 14/47 C12N 15/62
C07K 16/18 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 98958383.6 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 27.09.2000
(86) IB 1998/002095 18.12.1998
(87) WO 1999/031235 1999/25 24.06.1999
(30) 18.12.1997 US 993380
(54) • *EINKETTIGEN POLYPEPTIDEN ENTHALTEN
TROPONIN I UND TROPONIN C*
• *SINGLE-CHAIN POLYPEPTIDES COMPRIS-
ING TROPONIN I AND TROPONIN C*
• *POLYPEPTIDES A CHAINE UNIQUE COM-
PRENANT LA TROPONINE I ET LA TROPO-
NINE C*
- (73) SPECTRAL DIAGNOSTICS INC., 135 - Unit 2, The
West Mall, Toronto, Ontario M9C 1C2, CA
(72) SHI, Qinwei, Etobicoke, Ontario M8Z 5V3, CA
SONG, Qian-Li, Mississauga, Ontario L4W 2M9, CA
(74) Witz, Michael, Paula-Ludwig-Weg 12, 80993
München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 075 519 B1**
C07K 14/47 A61K 38/17
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 99924594.7 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) BE 1999/000055 05.05.1999
(87) WO 1999/057133 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 EP 98201472
(54) • *INHIBITOREN DER NF-KB AKTIVIERUNG*
• *INHIBITORS OF NF-KB ACTIVATION*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVATION DE NF-KB*
- (73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor
Biotechnologie vzw., Rijvischestradaat 120, 9052
Zwijnaarde, BE
(72) BEYAERT, Rudi, B-9750 Zingem, BE
HEYNINCK, Karen, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
FIERS, Walter, B-9070 Destelbergen, BE
-
- (74) Brants, Johan P.E., De Clercq, Brants & Partners cv
Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-
Latem, BE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 111 048 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99940648.1 (22) 03.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(86) JP 1999/004789 03.09.1999
(87) WO 2000/014228 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 JP 24999398
02.09.1999 JP 24854699
(54) • *NEUTRALER AMINOSÄURENTRANSPOR-
TER UND KORRESPONDIERENDES GEN*
• *NEUTRAL AMINO ACID TRANSPORTER
AND GENE THEREOF*
• *TRANSPORTEUR D'ACIDES AMINES NEU-
TRES ET GENE CORRESPONDANT*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8,
Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) ENDOU, Hitoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken
229-0022, JP
KANAI, Yoshikatsu, Tokyo 193-0932, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 165 782 B1**
C12N 15/62 C07K 14/47
C07K 14/51 C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 00916489.8 (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) 02.01.2002
(86) US 2000/007148 17.03.2000
(87) WO 2000/055322 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271970
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
REKOMBINANTEN PEPTIDEN*
• *IMPROVED METHODS FOR RECOMBINANT
PEPTIDE PRODUCTION*
• *PROCEDES PERFECTIONNES POUR LA
PRODUCTION DE PEPTIDES RECOMBI-
NANTS*
- (73) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910
Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) BETTER, Marc, D., Los Angeles, CA 90046, US
GAVIT, Patrick, D., Covina, CA 91722, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 206 542 B1**
C12N 15/62 C07K 14/47
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00954207.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) CA 2000/000948 17.08.2000
(87) WO 2001/014546 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 149472 P
(54) • *REPLIKATIONSPROTEIN-A-BINDENDES
TRANSKRIPTIONSFAKTOR (RBT1) UND
DESSEN VERWENDUNGEN*
• *REPLICATION PROTEIN A BINDING TRAN-
SCRIPTIONAL FACTOR (RBT1) AND USES
THEREOF*
• *FACTEUR TRANSCRIPTIONNEL DE LIAISON
DE PROTEINE DE REPLICATION A (RBT1)
ET SES UTILISATIONS*
- (73) Centre for Translational Research in Cancer, 3755,
Chemin de la Côte Ste. Catherine, Suite D-127,
Montreal, Québec H3T 1E2, CA

- (72) ALAOUI-JAMALI, Moulay, A., Laval, Québec H7G 2P1, CA
CHO, John Myung-Jae, Westmount, Québec H3Z 1H2, CA
- (74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 212 421 B1**
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/50 A61K 31/70
A61K 38/17 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00962353.9 (22) 21.08.2000
(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) 12.06.2002
(86) EP 2000/008182 21.08.2000
(87) WO 2001/014549 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 EP 99306702
(54) • *GAS1-POLYPEPTIDE*
• *GAS1 POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES GAS1*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) LUYTEN, Walter Herman Maria Louis, 2340 Beerse, BE
NARANJO, Jose Ramon, Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
MELLSTRÖM, Britt, Cantoblanco, 28049 Madrid, ES

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 285 065 B1**
C12N 15/13 C12N 15/62
C12N 5/10 C12N 1/21
C07K 14/435 G01N 33/577
C30B 29/58 G06F 17/30
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 01937550.0 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.02.2003
(86) US 2001/016149 17.05.2001
(87) WO 2001/090147 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 575847
(54) • *KONSTRUIERTE FLUORESZENZPROTEINE MIT LANGEN WELLENLÄNGEN*
• *LONG WAVELENGTH ENGINEERED FLUORESCENT PROTEINS*
• *PROTEINES FLUORESCENTES GENETIQUEMENT MODIFIEES A GRANDES LONGUEURS D'ONDE*
- (73) THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of THE UNIVERSITY OF OREGON, 1238 University of Oregon, Eugene, OR 97403-1238, US
- (72) WACHTER, Rebekka, Creswell, OR 97426, US
REMINGTON, S., James, Eugene, OR 97404, US
- (74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C12N 15/00

C12N 15/12 → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 297 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 01936990.9 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.04.2003
(86) KR 2001/000894 28.05.2001
(87) WO 2001/092529 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 KR 2000028938
(54) • *VARIABLE REGION DES MONOKLONALEN ANTIKÖRPERS GEGEN DAS HBV S-OBERFLÄCHENANTIGEN UND FÜR DIESE KODIERENDES GEN*
• *A VARIABLE REGION OF THE MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST THE HBV S-SURFACE ANTIGEN AND A GENE ENCODING THE SAME*
• *REGION VARIABLE DE L'ANTICORPS MONOCLONAL DIRIGEE CONTRE L'ANTIGENE DE SURFACE S DU VHB ET GENE CODANT CETTE REGION*
- (73) Yuhan Corporation, 49-6, Taebang-dong, Tongjaku, Seoul 156-020, KR
- (72) Lee, Jong Wook, Kwacheon-Si, Kyonggi-Do 427-040, KR
Ko, In Young, Dongan-Ku, Anyang-Si, Kyonggi-Do 431-080, KR
Kang, Heui Keun, Uiwang-Si, Kyonggi-Do 437-070, KR
Nam, Jung Hyun, Uiwang-Si, Kyonggi-Do 437-070, KR
Song, Moo Young, 105-405, Woncheon-1 danzi, Suwon-Si, Kyonggi-Do 442-370, KR
Moon, Hyung Jin, 505-1703, Shinnamul Jukong Apt, Suwon-Si, Kyonggi-Do 442-470, KR
Song, Tae Hun, Suwon-Si, Kyonggi-Do 442-470, KR
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C12N 15/13 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/16** (11) **1 204 321 B1**
C07K 14/60 C12N 5/10
A61K 38/18 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00953666.5 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
(86) US 2000/020127 24.07.2000
(87) WO 2001/006988 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 145624 P
(54) • *SUPERAKTIVE, WACHSTUMSHORMONE FREISETZENDE HORMONANALOGUE VOM SCHWEIN*
• *SUPER-ACTIVE PORCINE GROWTH HORMONE RELEASING HORMONE ANALOG*
• *ANALOGUE SUPERACTIF DE LA SOMATOSTATINE PORCINE*
- (73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Suite 186A, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-3498, US
- (72) SCHWARTZ, Robert, J., Houston, TX 77005, US
DRAGHIA-AKLI, Ruxandra, Houston, TX 77035, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/17** (11) **0 763 111 B1**
C12N 15/85 C12N 5/10
C12N 1/21 C07K 14/62
C07K 16/26 A61K 38/28
A61K 39/395 G01N 33/563
G01N 33/74

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95923370.1 (22) 12.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.03.1997
(86) FR 1995/000766 12.06.1995
(87) WO 1995/034653 1995/54 21.12.1995
(30) 13.06.1994 FR 9407191

- (54) • *EPIL/PLAZENTIN*
• *EPIL/PLACENTINE*
• *EPIL/PLACENTINE*
- (73) UNIVERSITE RENE DESCARTES PARIS V, 12 rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris, FR
- (72) KOMAN, Ahmet, F-78240 Chambourcy, FR
CHASSIN, Dorine, F-94300 Vincennes, FR
BELLET, Dominique, F-92170 Vanves, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C12N 15/19** (11) **0 751 992 B1**
C07K 14/52 A61K 38/19
C12N 15/11 C07K 16/24
- (25) En (26) En
(21) 94923874.5 (22) 12.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 08.01.1997
(86) US 1994/005291 12.05.1994
(87) WO 1995/024473 1995/39 14.09.1995
(30) 08.03.1994 US 207550
(54) • *VASKULÄRER ENDOTHELIALER WACHSTUMSFAKTOR 2*
• *VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR 2*
• *FACTEUR 2 DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE*
- (73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (72) HU, Jing-Shan, Gaithersburg, MD 20878, US
CAO, Liang, University of Hong Kong, Hong Kong, HK
Rosen, Craig A., Laytonville, MD. 20882, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **C12N 15/19** (11) **1 287 142 B1**
C12N 15/71 C12N 15/79
C07K 16/00 C07K 14/52
C12Q 1/68 A61K 38/19
G01N 33/53

- (25) De (26) De
(21) 01936423.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
(86) EP 2001/006250 01.06.2001
(87) WO 2001/092530 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 DE 10027383
(54) • *NUKLEINSAURE-MOLEKUL UMFASSEND EINE FÜR EIN SDF-1 GAMMA CHEMOKIN, EINEN NEUROPEPTID-PRAKURSOR ODER MINDESTENS EIN NEUROPEPTID KODIERENDE NUKLEINSAURESEQUENZ*
• *NUCLEIC ACID MOLECULE COMPRISING A NUCLEIC ACID SEQUENCE CODING FOR AN SDF-1 GAMMA CHEMOKINE, A NEUROPEPTIDE PRECURSOR OR AT LEAST ONE NEUROPEPTIDE*
• *MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE CONTENANT UNE SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UNE CHIMIOKINE SDF-1 GAMMA, UN PRECURSEUR NEUROPEPTIDIQUE OU AU MOINS UN NEUROPEPTIDE*

- (73) NEURAXO BIOTEC GmbH, Merowingerplatz 1A, 40225 Düsseldorf, DE

- (72) MÜLLER, Hans, Werner, 40595 Düsseldorf, DE
BOSSE, Frank, 40225 Düsseldorf, DE
GLEICHMANN, Marc, 72070 Tübingen, DE
GILLEN, Clemens, 52076 Aachen, DE
AUER, Johannes, 82445 Schwaigen OT Grafenashau, DE

(74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/29** (11) **1 104 469 B1**
C12N 15/61 C12N 15/82
C12N 5/10 C07K 14/415
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99941191.1 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) US 1999/018628 17.08.1999
(87) WO 2000/011177 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 97233 P

(54) • SAMEN-BEVORZUGENDE PROMOTOREN
• SEED-PREFERRED PROMOTERS
• PROMOTEURS PREFERES DES GRAINES

(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

(72) MARTINO-CATT, Susan, J., Grimes, IA 50111, US
LAPPEGARD, Kathryn, K., Nevada, IA 50201, US
WANG, XUN, San Diego, CA 92130, US
BOWEN, Benjamin, A., Berkeley, CA 94705, US

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

C12N 15/31 → (51) C12N 15/10

C12N 15/31 → (51) C12N 15/56

(51) **C12N 15/32** (11) **1 228 219 B1**
C07K 14/325 C12N 15/62
A01H 5/00 A01N 63/00

(25) En (26) En
(21) 00986056.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) NL 2000/000817 09.11.2000
(87) WO 2001/034811 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 EP 99203723

(54) • HYBRID-TOXINE VON BACILLUS THURINGIENSIS
• BACILLUS THURINGIENSIS HYBRID TOXINS
• TOXINES HYBRIDES DE BACILLUS THURINGIENSIS

(73) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL

(72) DE MAAGD, Rudolf, Aart, NL-6708 HL Wageningen, NL
BOSCH, Hendrik, Jan, NL-3572 ZM Utrecht, NL

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C12N 15/40** (11) **1 018 557 B1**
C12N 15/86 C12N 5/10
C07K 14/08 A61K 39/12
A61K 39/295 C12N 7/04

(25) En (26) En
(21) 99309409.3 (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) 12.07.2000
(30) 22.12.1998 US 113345 P

(54) • Infektiöser cDNA Klon des das Reproduktions- und Atemwegs-Syndrom verursachenden Nord-Amerikanischen Schweinevirus und dessen Verwendung
• Infectious cDNA clone of north american porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS) virus and uses thereof

• Clone de cDNA du virus du syndrome dysgénésique respiratoire porcin (SDRP) d'Amérique du Nord et méthodes d'utilisation

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

(72) Calvert, Jay Gregory, Gales Ferry, Connecticut 06335, US

Welch, Siao-Kun Wan, North Stonington, Connecticut 06359, US

Sheppard, Michael George, North Stonington, Connecticut 06359, US

(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(60) 05018141.1

(51) **C12N 15/49** (11) **0 812 359 B1**
C12N 7/00 C12Q 1/70
C07K 14/16 A61K 39/21
G01N 33/569 C07K 16/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 96904904.8 (22) 26.02.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.12.1997

(86) FR 1996/000294 26.02.1996

(87) WO 1996/027013 1996/40 06.09.1996

(30) 27.02.1995 FR 9502236

(54) • HIV-1 DER GRUPPE O, ENTSPRECHENDE FRAGMENTE DIESES VIRUS, SOWIE DEREN ANWENDUNGEN
• GROUP O HIV-1, FRAGMENTS OF SUCH VIRUSES, AND USES THEREOF
• VIH-1 DE GROUPE O, FRAGMENTS DESDITS VIRUS, AINSI QUE LEURS APPLICATIONS

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) SIMON, François, F-75018 Paris, FR
SARAGOSTI, Sentob, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR

LOUSSERT-AJAKA, Ibtissam, F-78500 Sartrouville, FR

LY, Thoai-Duong, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

CHAIX-BAUDIER, Marie-Laure, F-75011 Paris, FR

(74) Orès, Irène, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/49** (11) **0 904 380 B1**
A61K 31/70 A61K 48/00
C12N 15/67

(25) En (26) En
(21) 97906594.3 (22) 18.02.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 31.03.1999

(86) US 1997/002294 18.02.1997

(87) WO 1997/031115 1997/37 28.08.1997

(30) 22.02.1996 US 12082 P

09.04.1996 GB 9607293

(54) • SYNTHETISCHE HIV-GENE
• SYNTHETIC HIV GENES
• GENES SYNTHETIQUES DU VIH

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

(72) SHIVER, John, W., Rahway, NJ 07065, US
DAVIES, Mary-Ellen, Rahway, NJ 07065, US

FREED, Daniel, C., Rahway, NJ 07065, US
LIU, Margaret, A., Rahway, NJ 07065, US
PERRY, Helen, C., Rahway, NJ 07065, US

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

(51) **C12N 15/51** (11) **0 779 924 B1**
C07K 14/18 G01N 33/569
A61K 39/29 C12Q 1/68
C12Q 1/70 C07K 16/10

(25) En (26) En
(21) 95930831.3 (22) 15.08.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.06.1997

(86) US 1995/010398 15.08.1995

(87) WO 1996/005315 1996/09 22.02.1996

(30) 15.08.1994 US 290665

(54) • NUKLEOTID- UND AMINOSÄURESEQUENZEN DER GENE DES HÜLLPROTEINS 1 UND DES KERNPROTEINS VON HEPATITIS C VIRUS

• NUCLEOTIDE AND AMINO ACID SEQUENCES OF THE ENVELOPE 1 AND CORE GENES OF HEPATITIS C VIRUS

• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES ET D'AMINOACIDES DES GENES D'ENVELOPPE 1 ET DES GENES NOYAUX DU VIRUS DE L'HEPATITE C

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) BUKH, Jens, Bethesda, MD 20817, US
MILLER, Roger H., Rockville, MD 20853, US

PURCELL, Robert H., Boyds, MD 20841, US

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12N 15/52** (11) **1 070 759 B1**
C12N 9/52 C12N 1/21
C12N 9/10 C12P 23/00
// C12N15:52, C12R1:19, C12N9:52, C12R1:19, C12N1:21, C12R1:19

(25) Ja (26) En
(21) 00902071.0 (22) 03.02.2000

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

(43) 24.01.2001

(86) JP 2000/000588 03.02.2000

(87) WO 2000/047746 2000/33 17.08.2000

(30) 10.02.1999 JP 3265799

(54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON KOENZYM Q10
• PROCESS FOR PRODUCING COENZYME Q10
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COENZYME Q10

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) MATSUDA, Hideyuki, Matsue-shi, Shimane 690-0815, JP

KAWAMUKAI, Makoto, Matsue-shi, Shimane 690-0823, JP

KAZUYOSHI, YAJIMA, Akashi-shi, Hyogo 673-0005, JP

IKENAKA, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP

NISHI, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8274, JP

HASEGAWA, Junzo, Akashi-shi, Hyogo 674-0057, JP

TAKAHASHI, Satomi, Kobe-shi, Hyogo 655-0851, JP

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

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 320 611 B1**
C12N 15/74 C12N 9/00
C12N 1/21 C12P 17/16
C12P 17/18 C07D 313/00
C07D 413/06 C07D 417/06
C07D 493/04 C07D 493/06
// (C12N1/21, C12R1:01)
- (25) En (26) En
(21) 01973782.4 (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) 25.06.2003
(86) US 2001/013793 26.04.2001
(87) WO 2001/083800 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 560367
14.09.2000 US 232696 P
21.12.2000 US 257517 P
03.04.2001 US 825856
03.04.2001 US 825876
13.02.2001 US 269020 P
- (54) • *HETEROLOGE HERSTELLUNG VON POLYKETIDEN*
• *HETEROLOGOUS PRODUCTION OF POLYKETIDES*
• *PRODUCTION HETEROLOGUE DE POLYKETIDES*
- (73) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) ARSLANIAN, Robert, L., Pacifica, CA 94044, US
ASHLEY, Gary, Alameda, CA 94502, US
FRYKMAN, Scott, Hayward, CA 94544, US
JULIEN, Bryan, Oakland, CA 94619, US
KATZ, Leonard, Oakland, CA 94611, US
KHOSLA, Chaitan, Palo Alto, CA 94306, US
LAU, Janice, San Mateo, CA 94403, US
LICARI, Peter, J., Fremont, CA 94536, US
REGENTIN, Rika, Hayward, CA 94542, US
SANTI, Daniel, San Francisco, CA 94117, US
TANG, Li, Foster City, CA 94404, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/52** → (51) C12N 9/88
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **0 754 756 B1**
C12P 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 95909969.8 (22) 23.02.1995
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 22.01.1997
(86) JP 1995/000268 23.02.1995
(87) WO 1995/023864 1995/38 08.09.1995
(30) 04.03.1994 JP 3501994
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON L-LYSIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING L-LYSINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L-LYSINE*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) SUGIMOTO, Masakazu Ajinomoto Co., Inc. Technology, ki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
USUDA, Yoshihiro Ajinomoto Co., Inc. CentralResea, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
SUZUKI, Tomoko Ajinomoto Co., Inc. CentralResearch, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
TANAKA, Akiko Ajinomoto Co., Inc. Central, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
MATSUI, Hiroshi Ajinomoto Co., Inc. Central, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **0 910 644 B1**
C12N 9/02 C12N 5/10
C07K 16/40 A61K 38/44
A61K 48/00 G01N 33/573
C12Q 1/68 C12N 15/85
C12N 15/62 C12Q 1/26
(25) En (26) En
(21) 97926938.8 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) CA 1997/000440 23.06.1997
(87) WO 1997/049815 1997/57 31.12.1997
(30) 21.06.1996 US 667546
01.10.1996 US 724466
(54) • *RETINOID-METABOLISIERENDES PROTEIN*
• *RETINOID METABOLIZING PROTEIN*
• *PROTEINES METABOLISANT LE RETINOIDE*
- (73) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston Ontario K7L 3N6, CA
(72) PETKOVICH, P., Martin, Kingston, Ontario K7M 4E8, CA
WHITE, Jay, A., Newmarket, Ontario L3X 1T3, CA
BECKETT, Barbara, R., Ottawa, Ontario K1H 7E7, CA
JONES, Glenville, Kingston, Ontario K7M 6N7, CA
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- C12N 15/53** → (51) A01N 63/00
-
- C12N 15/53** → (51) C12N 9/02
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **0 842 278 B1**
C12N 9/22 C12N 15/70
C12N 1/21 C07K 16/40
A61K 38/46 A61K 48/00
A61K 39/395 G01N 33/573
C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 96915989.6 (22) 10.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.05.1998
(86) DE 1996/001016 10.06.1996
(87) WO 1996/041887 1996/56 27.12.1996
(30) 09.06.1995 DE 19521046
(54) • *PROTEIN MIT DNASE-AKTIVITÄT*
• *DNASE-ACTIVE PROTEIN*
• *PROTEINE A ACTIVITE DE DESOXYRIBONUCLEASE*
- (73) Coy, Johannes Dr., Jahnstrasse 26, 69221 Dossenheim, DE
(72) ZENTGRAF, Hanswalter, D-69115 Heidelberg, DE
POUSTKA, Annemarie, D-69120 Heidelberg, DE
COY, Johannes, D-63762 Grossostheim, DE
VELHAGEN, Iris, D-68723 Schwetzingen, DE
(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwältin In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 003 884 B1**
C12N 9/16
(25) En (26) En
(21) 98926359.5 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) US 1998/011697 03.06.1998
(87) WO 1998/055633 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 US 868458
(54) • *HERSTELLUNG VON THIOESTERASEN AUS PFLANZEN UND OFFENBARUNG VON THIOESTERASEN AUS PFLANZEN MIT NEUER SUBSTRATSPEZIFITÄT*
- *ENGINEERING PLANT THIOESTERASES AND DISCLOSURE OF PLANT THIOESTERASES HAVING NOVEL SUBSTRATE SPECIFICITY*
• *THIOESTERASES VEGETALES MISES AU POINT GENETIQUEMENT ET DESCRIPTION DE THIOESTERASES PRESENTANT UNE NOUVELLE SPECIFICITE DE SUBSTRAT*
- (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
(72) YUAN, Ling, Davis, CA 95616, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwältin P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 05107852.5
-
- C12N 15/55** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **0 850 307 B1**
C12N 15/31 C12N 1/20
C12N 9/28 C12N 9/44
// (C12N1/20, C12R1:01)
(25) En (26) En
(21) 96932476.3 (22) 03.09.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL
(43) 01.07.1998
(86) EP 1996/003896 03.09.1996
(87) WO 1997/010342 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 EP 95202477
(54) • *ALKALOPHILE UND THERMOPHILE MIKROORGANISMEN UND DAMIT ERHALTENE ENZYMEN*
• *ALKALIPHILIC AND THERMOPHILIC MICROORGANISMS AND ENZYMES OBTAINED THEREFROM*
• *MICRO-ORGANISMES ALCALIPHILES ET THERMOPHILES ET ENZYMES OBTENUES A PARTIR DE CEUX-CI*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US
(72) JONES, Brian, Edward, NL-2263 VA Leidschendam, NL
HERWEJER, Margaretha, Adriana, NL-2596 VK Den Haag, NL
DANSON, Michael, John, Saltford BS18 3AQ, GB
HOUGH, David, William, Bath B12 2AX, GB
THOMPSON, Carl, Raymond-University of Bath, Bath B12 2AY, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 220 932 B1**
C12N 9/48
(25) En (26) En
(21) 00970520.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/026876 29.09.2000
(87) WO 2001/023588 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156685 P
(54) • *HUMANE CARBOXYPEPTIDASEN UND DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *HUMAN CARBOXYPEPTIDASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *CARBOXYPEPTIDASES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES DERNIERES*
- (73) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
(72) TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
NEHLS, Michael, 82131 Stockdorf, DE
FRIEDRICH, Glenn Breland & Breland, Houston, TX 77004, US

ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
(72) *Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C12N 15/61 → (51) C12N 15/29

(51) **C12N 15/62** (11) **0 760 857 B1**
C07K 14/705 C07K 14/735
C07K 16/28

(25) En (26) En

(21) 95920626.9 (22) 22.05.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.03.1997

(86) US 1995/006530 22.05.1995

(87) WO 1995/033059 1995/52 07.12.1995

(30) 26.05.1994 US 249553
12.09.1994 US 308881

(54) • **ONKOSTATIN- M REZEPTOR**
• **RECEPTOR FOR ONCOSTATIN M**
• **RECEPTEUR DE L'ONCOSTATINE M**

(73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Centre Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) MOSLEY, Bruce, Seattle, WA 98125, US

(74) COSMAN, David, J., Bainbridge Island, WA 98110, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **0 835 939 B1**
C07K 16/00 C07K 19/00
A61K 38/17 A61K 38/18
A61K 38/19 A61K 38/20
A61K 39/395

(25) De (26) De

(21) 97120664.4 (22) 22.06.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 15.04.1998

(30) 28.06.1990 DE 4020607

(54) • **Fusionsproteine mit Immunglobulinanteilen, ihre Herstellung und Verwendung**
• **Fusion proteins with parts of immunoglobulins, their production and use**
• **Protéines fusionnées avec des portions d'immunoglobulines, leur production et utilisation**

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, Massachusetts 02114, US

(72) Lauffer, Leander, Dr., 35075 Gladenbach, DE

Oquendo, Patricia, Dr., 35039 Marburg, DE

Zettlmeissl, Gerd, Dr., 35083 Wetter, DE

Seed, Brian, Dr., Boston, Massachusetts 02114, US

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C12N 15/62 → (51) C07K 1/36

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/32

C12N 15/62 → (51) C12N 15/53

C12N 15/62 → (51) C12N 15/86

C12N 15/62 → (51) C12P 21/00

C12N 15/62 → (51) G01N 33/58

(51) **C12N 15/63** (11) **1 303 627 B1**
C12N 15/74 C12N 9/52

(25) En (26) En

(21) 01952008.9 (22) 19.07.2001

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

(43) 23.04.2003

(86) KR 2001/001232 19.07.2001

(87) WO 2002/006494 2002/04 24.01.2002

(30) 19.07.2000 KR 2000041212

(54) • **REKOMBINANTES PLASMID PDSBCM, MIT DIESEM TRANSFORMIERTE MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKALINEN VAPK-PROTEASE**
• **RECOMBINANT PLASMID PDSBCM, MICRO-ORGANISMS TRANSFORMED THEREWITH, AND METHOD FOR PRODUCING AN ALKALINE PROTEASE VAPK**
• **PLASMIDE RECOMBINANT PDSBCM, MICRO-ORGANISMES TRANSFORMES AU MOYEN DE CE DERNIER ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTEASE VAPK ALCALINE**

(73) Cheil Jedang Corporation, 500, Namdaemoonno 5-ga, Chung-gu, Seoul 100-095, KR

(72) JIN, Ghee, Hong, Seoul 158-050, KR

LEE, Hyune, Hwan, Yongin-shi, Kyungkee-do 449-850, KR

RHO, Hyune, Mo, Seoul 151-010, KR

KIM, Hyung, Seok, Incheon 400-103, KR

(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C12N 15/65 → (51) C12N 15/75

C12N 15/65 → (51) C12N 15/80

C12N 15/67 → (51) C12N 15/09

C12N 15/67 → (51) C12N 15/49

C12N 15/70 → (51) A61K 39/108

C12N 15/70 → (51) C12N 15/55

C12N 15/71 → (51) C12N 15/19

(51) **C12N 15/74** (11) **0 977 874 B1**
C07K 14/195 A61K 39/02
A61K 39/112

(25) En (26) En

(21) 97953786.7 (22) 11.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.02.2000

(86) EP 1997/006933 11.12.1997

(87) WO 1998/048026 1998/43 29.10.1998

(30) 18.04.1997 EP 97106503

(54) • **ABGESCHWÄCHTER SALMONELLENSTAMM, GEBRAUCHT ALS VEHIKEL ZUR ORALEN IMMUNISIERUNG**
• **ATTENUATED SALMONELLA STRAIN USED AS A VEHICLE FOR ORAL IMMUNIZATION**
• **SOUICHE ATTENUÉE DE SALMONELLA UTILISÉE EN TANT QUE VEHICULE D'IMMUNISATION ORALE**

(73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE

(72) DARJI, Ayub, D-38124 Braunschweig, DE

GUZM N, Carlos, D-38124 Braunschweig, DE

TIMMIS, Kenneth, D-38124 Braunschweig, DE

WEHLAND, Jürgen, D-38124 Braunschweig, DE

WEISS, Siegfried, D-38124 Braunschweig, DE

GERSTEL, Birgit, D-38124 Braunschweig, DE

CHAKRABORTY, Trinad, D-35392 Gie en, DE

WACHHOLZ, Petra, D-38124 Braunschweig, DE

(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C12N 15/74 → (51) C12N 15/52

C12N 15/74 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/75** (11) **0 833 931 B1**
C12N 15/65 C12N 1/21
C12Q 1/18
// C12R1/07

(25) En (26) En

(21) 96920919.6 (22) 14.06.1996

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 08.04.1998

(86) GB 1996/001416 14.06.1996

(87) WO 1997/000325 1997/02 03.01.1997

(30) 14.06.1995 GB 9512109

(54) • **BACILLUSSTAMM UND SPORULATIONS-NACHWEISVERFAHREN**
• **BACILLUS STRAIN AND SPORULATION ASSAY METHOD**
• **SOUICHE DE BACILLUS ET METHODE DE TEST DE SPORULATION**

(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB

(72) ERRINGTON, Jeffery, Oxford OX3 7RG, GB

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

C12N 15/79 → (51) C12N 15/19

(51) **C12N 15/80** (11) **1 163 350 B1**
C12N 15/65

(25) Fr (26) Fr

(21) 00912722.6 (22) 22.03.2000

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

(43) 19.12.2001

(86) FR 2000/000713 22.03.2000

(87) WO 2000/056902 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 FR 9903701

(54) • **POLYNUCLEOTIDE ZUR MUTAGENESE IN PILZEN, DIE EIN FUNKTIONELLES MAGNAPORTHE GEN UND EIN IMPALA TRANSPONSON ENTHALTEN**
• **POLYNUCLEOTIDES FOR MUTAGENESIS IN FUNGUS COMPRISING A FUNCTIONAL GENE IN MAGNAPORTHE AND AN IMPALA TRANSPONSON**
• **POLYNUCLEOTIDES POUR LA MUTAGENÈSE INSERTIONNELLE CHEZ LE CHAMPIGNON COMPRENANT UN GÈNE FONCTIONNEL DANS (MAGNAPORTHE) ET UN TRANSPONSON (IMPALA)**

(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

(72) GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, 69300 Caluire, FR

VILLALBA, François, F-69005 Lyon, FR

LEBRUN, Marc-Henri, F-69002 Lyon, FR

DABOUSSI, Marie-Josée, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

DABOUSSI, Marie-Josée, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

DABOUSSI, Marie-Josée, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

DABOUSSI, Marie-Josée, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

DABOUSSI, Marie-Josée, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

DABOUSSI, Marie-Josée, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

DABOUSSI, Marie-Josée, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

DABOUSSI, Marie-Josée, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

DABOUSSI, Marie-Josée, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

DABOUSSI, Marie-Josée, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

DABOUSSI, Marie-Josée, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

DABOUSSI, Marie-Josée, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

C12N 15/81 → (51) C12N 9/88	(51) C12N 15/86 (11) 0 889 969 B1	(51) C12N 15/869 (11) 1 246 930 B1
C12N 15/81 → (51) C12N 15/09	C07K 14/705 A61K 48/00	C12N 7/04 A61K 48/00
(51) C12N 15/82 (11) 1 206 560 B1	C12N 5/10 A61K 39/00	(25) En (26) En
C12N 15/55 A01H 5/00	C12N 15/12	(21) 00985689.9 (22) 22.12.2000
(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 00964009.5 (22) 10.08.2000	(21) 97914375.7 (22) 12.03.1997	(43) 09.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(86) GB 2000/004983 22.12.2000
LT LV MK RO SI	SI	(87) WO 2001/046450 2001/26 28.06.2001
(43) 22.05.2002	(43) 13.01.1999	(80) 22.12.1999 GB 9930419
(86) EP 2000/007774 10.08.2000	(86) FR 1997/000435 12.03.1997	(54) • REPLIKATIONSUNFÄHIGE HERPESVIRUS-VEKTOREN
(87) WO 2001/014572 2001/09 01.03.2001	(87) WO 1997/034009 1997/40 18.09.1997	• REPLICATION INCOMPETENT HERPES VIRUS VECTORS
(30) 26.08.1999 DE 19940648	(30) 14.03.1996 FR 9603207	• REPLICATION DE VECTEURS HERPESVIRUS ATTENUÉS
26.08.1999 US 150887 P	(54) • REKOMBINANTE ADENOVIRENVEKTOREN ZUR GENTHERAPIE DER MENSCHLICHEN KREBSE	(73) BioVex Limited, 70 Milton Park Abingdon, Oxford OX14 4RX, GB
(54) • PFLANZLICHE GENEXPRESSION UNTER DER KONTROLLE VON KONSTITUTIVEN PFLANZLICHEN V-ATPASE PROMOTOREN	• RECOMBINANT ADENOVIRAL VECTORS FOR HUMAN TUMOUR GENE THERAPY	(72) COFFIN, Robert, Stuart, London W1P 6DB, GB
• PLANT GENE EXPRESSION, CONTROLLED BY CONSTITUTIVE PLANT V-ATPASE PROMOTERS	• VECTEURS ADENOVIRAUX RECOMBINANTS POUR LA THERAPIE GENIQUE DES TUMEURS HUMAINES	(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
• EXPRESSION DE GENES VEGETAUX SOUS LE CONTROLE DE PROMOTEURS VEGETAUX CONSTITUTIFS DE V-ATPASE	(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR	C12N 15/90 → (51) C12N 15/86
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE	LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, Glen House, 6th floor, Stag Place, London SW1E 5AG, GB	(51) C12P 7/06 (11) 1 082 448 B1
(72) DUWENIG, Elke, 79102 Freiburg, DE	(72) BOON, Falleur, B-1050 Bruxelles, BE	C12C 11/00 C12G 1/00
RAUSCH, Thomas, 69118 Heidelberg, DE	DUFFOUR, Marie-Thérèse, F-75005 Paris, FR	C12G 3/00 C12G 3/02
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	HADDADA, Hedi, F-94140 Alfortville, FR	C12N 1/16 C12N 1/18
	LURQUIN, Christophe, B-1950 Kraainem, BE	(25) En (26) En
	PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecrosnes, FR	(21) 99919468.1 (22) 21.05.1999
	UYTTENHOVEGHESQUIERE, Catherine, B-1325 Chaumont-Gistoux, BE	(84) DE DK ES FR GB IE IT NL
	WARNIER, Guy, B-1630 Linkebeek, BE	(43) 14.03.2001
	(74) Lecca, Patricia S., et al, Gencell SAS 72-82, rue Léon Geffroy, 94400 Vitry-sur-Seine, FR	(86) IB 1999/000924 21.05.1999
		(87) WO 1999/061646 1999/48 02.12.1999
C12N 15/82 → (51) C12N 15/09	(51) C12N 15/86 (11) 0 892 852 B1	(30) 23.05.1998 GB 9811103
C12N 15/82 → (51) C12N 15/29	C12N 5/10 A61K 9/50	(54) • VERBESSERTES VERAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON ALKOHOL
C12N 15/85 → (51) C12N 15/09	A61K 48/00 A61P 35/00	• IMPROVED PROCESS FOR ALCOHOLIC FERMENTATION
C12N 15/85 → (51) C12N 15/12	(25) En (26) En	• PROCEDE AMELIORE DE FERMENTATION ALCOOLIQUE
C12N 15/85 → (51) C12N 15/17	(21) 97919307.5 (22) 27.03.1997	(73) Danstar Ferment AG, 12, Alpenstrasse, 6301 Zug, CH
C12N 15/85 → (51) C12N 15/53	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) MCLAREN, James, F-32700 Lectoure, FR
(51) C12N 15/86 (11) 0 753 068 B1	AL LT LV RO SI	(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
C12N 15/62 C12N 15/90	(43) 27.01.1999	C12P 7/58 → (51) A01N 63/00
C07K 14/075 A61K 48/00	(86) EP 1997/001585 27.03.1997	C12P 7/60 → (51) A01N 63/00
(25) En (26) En	(87) WO 1997/035994 1997/42 02.10.1997	C12P 13/08 → (51) C12N 15/53
(21) 95914877.6 (22) 28.03.1995	(30) 27.03.1996 DK 35296	C12P 17/16 → (51) C12N 15/52
(84) CH DE FR GB IT LI	(54) • VERKAPSELTE ZELLEN EXPREMIEREND CYTOCHROME P450 FÜR DIE AKTIVIERUNG EINER MEDIKAMENTENVORSTUFE	C12P 17/18 → (51) C12N 15/52
(43) 15.01.1997	• ENCAPSULATED CELLS EXPRESSING CYTOCHROME P450 FOR PRODRUG ACTIVATION	C12P 19/14 → (51) C07H 17/065
(86) US 1995/003742 28.03.1995	• CELLULES ENCAPSULEES EXRIMANT LE CYTOCHROME P450 POUR L'ACTIVATION DES PRO-DROGUES	C12P 19/34 → (51) C12N 5/06
(87) WO 1995/026412 1995/42 05.10.1995	(73) Bavarian Nordic A/S, Bøgeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK	(51) C12P 21/00 (11) 1 297 172 B1
(30) 28.03.1994 US 218369	GSF- Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, Neuherberg, 85758 Oberschleissheim, DE	C12N 1/14 C12N 9/24
(54) • ADENOVIRUSFASER MIT HINZUGEFÜGTEN LIGANDEN	(72) GÜNZBURG, Walter, H., A-2340 Mödling, AT	C12N 9/10 C12N 5/10
• LIGANDS ADDED TO ADENOVIRUS FIBER	KARLE, Peter, D-90425 Nürnberg, DE	C12N 15/62 // C12R1/645
• LIGANDS AJOUTES A LA FIBRE D'ADENOVIRUS	SALLER, Robert, Michael, D-80636 München, DE	(25) En (26) En
(73) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, University Station, P.O. Box 1000, Birmingham Alabama 35294, US	(74) Pielken, Petra, et al, Bavarian Nordic Research Institute GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152 Martinsried, DE	(21) 01954606.8 (22) 27.06.2001
(72) CURIEL, David, T., Birmingham, AL 35222, US		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
ENGLER, Jeffrey, A., Birmingham, AL 35226, US		(43) 02.04.2003
(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	C12N 15/86 → (51) C12N 15/11	(86) US 2001/020553 27.06.2001
	C12N 15/86 → (51) C12N 15/40	(87) WO 2002/000879 2002/01 03.01.2002

- (30) 28.06.2000 US 214358 P
30.06.2000 US 215638 P
30.03.2001 US 279997 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG MODIFIZIERTER GLYKOPROTEINE*
• *METHODS FOR PRODUCING MODIFIED GLYCOPROTEINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GLYCO-PROTEINES MODIFIEES*
- (73) Glycofi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, New Hampshire 03766, US
- (72) GERNGROSS, Tillman, U., Hanover, NH 03755, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 04025648.9 / 1 522 590
-
- C12P 21/00** → (51) C12N 5/06
-
- C12P 21/00** → (51) C12N 15/12
-
- C12P 21/06** → (51) C12N 15/12
-
- C12P 21/08** → (51) C12N 5/06
-
- C12P 23/00** → (51) C12N 15/52
-
- C12Q 1/02** → (51) C12N 5/08
-
- C12Q 1/18** → (51) C12N 15/75
-
- C12Q 1/26** → (51) C12N 15/11
-
- C12Q 1/26** → (51) C12N 15/53
-
- C12Q 1/28** → (51) G01N 1/10
-
- (51) **C12Q 1/37** (11) **0 943 008 B1**
C07D 235/20
(25) En (26) En
(21) 97916103.1 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) US 1997/004450 21.03.1997
(87) WO 1998/022619 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 US 746986
(54) • *METALLIONEN-INHIBITOREN FÜR SERIN-PROTEASEN*
• *METAL MEDIATED SERINE PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA SERINE PROTEASE AYANT POUR MEDIEATEURS DES METAUX*
- (73) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 385 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) CLARK, James, M., San Mateo, CA 94403, US
ELROD, Kyle, Fremont, CA 94555, US
JENKINS, Thomas, E., La Honda, CA 94020, US
KATZ, Bradley, A., San Francisco, CA 94117, US
MOORE, William, R., Burlingame, CA 94010, US
STROUD, Robert, M., San Francisco, CA 94116, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- C12Q 1/60** → (51) G01N 33/92
-
- C12Q 1/66** → (51) G01N 33/58
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 892 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914790.7 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.01.1999
(86) US 1997/002892 27.02.1997
(87) WO 1997/032044 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 US 12636 P
(54) • *METHODE ZUR VERVIELFÄLTIGUNG UND ZUM NACHWEIS EINES GEWÜNSCHTEN NUKLEINSÄUREFRAGMENTS*
• *A METHOD FOR THE AMPLIFICATION AND DETECTION OF A NUCLEIC ACID FRAGMENT OF INTEREST*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION ET DE DETECTION D'UN FRAGMENT D'ACIDE NUCLEIQUE D'INTERET*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) EBERSOLE, Richard, C., Wilmington, DE 19810, US
HENDRICKSON, Edwin, R., Hockessin, DE 19707, US
FITZPATRICK-MCELLIGOTT, Sandra, Rose Valley, PA 19063, US
PERRY, Michael, P., Landenberg, PA 19350, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 912 760 B1**
G01N 33/58 G01N 21/64
B01L 7/00 B01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 97926890.1 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 1997/009620 04.06.1997
(87) WO 1997/046707 1997/53 11.12.1997
(30) 04.06.1996 US 658993
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR FLUORESCENZMESSUNG DER DNA-AMPLIFIKATION*
• *SYSTEM AND METHODS FOR MONITORING FOR DNA AMPLIFICATION BY FLUORESCENCE*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE SUIVI D'UN PROCESSUS ACP DE L'ADN PAR FLUORESCENCE*
- (73) University of Utah Research Foundation, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
- (72) WITTMER, Carl, T., Salt Lake City, UT 84108, US
RIRIE, Kirk, M., Idaho Falls, ID 84302, US
RASMUSSEN, Randy, P., Salt Lake City, UT 84102-3418, US
HILLYARD, David, R., Salt Lake City, UT 84124, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 930 369 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97928512.9 (22) 27.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) JP 1997/002251 27.06.1997
(87) WO 1998/000563 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 16992096
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTDECKEN VON TELOMERASE-AKTIVITÄT*
• *METHOD FOR DETECTING TELOMERASE ACTIVITY*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE ACTIVITE TELOMERASE*
- (73) Rebio Gen, Inc., 51-4, Komiya-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0031, JP
- (72) HIROSE, Minoru, Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 171-8545, JP
HASHIMOTO, Junko, Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 171-8545, JP
-
- YOSHIMURA, Tadashi, Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 171-8545, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 105 529 B1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 99936809.5 (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) 13.06.2001
(86) GB 1999/002487 30.07.1999
(87) WO 2000/006770 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 EP 98306094
16.10.1998 GB 9822670
(54) • *MATRIZEN VON BIOMOLEKÜLEN UND IHRE VERWENDUNG IN SEQUENZIERUNG*
• *ARRAYED BIOMOLECULES AND THEIR USE IN SEQUENCING*
• *BIOMOLECULES EN RANGEES ET LEUR UTILISATION DANS UNE PROCEDURE DE SEQUENCAGE*
- (73) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (72) BALASUBRAMANIAN, Shankar, Cambridge CB2 1EW, GB
KLENERMAN, David, Cambridge CB2 1EW, GB
BARNES, Colin, Essex CB10 1XL, GB
OSBORNE, Mark Allen, BN1 3JB, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 290 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944762.2 (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) 12.03.2003
(86) BE 2001/000101 14.06.2001
(87) WO 2001/096592 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 EP 00870127
(54) • *UMGEKEHRTER NACHWEIS ZUR IDENTIFIZIERUNG UND/ODER QUANTIFIZIERUNG VON NUKLEOTID-ZIELSEQUENZEN MITTELS BIOCHIPS*
• *REVERSE DETECTION FOR IDENTIFICATION AND/OR QUANTIFICATION OF NUCLEOTIDE TARGET SEQUENCES ON BIOCHIPS*
• *DETECTION INVERSE POUR L'IDENTIFICATION ET/OU LA QUANTIFICATION DES SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CIBLES SUR DES BIOPUCES*
- (73) Eppendorf Array Technologies SA (EAT), Rue du Séminaire 20A, 5000 Namur, BE
- (72) REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE
ART, Muriel, B-5000 Namur, BE
LOCKMAN, Laurence, B-6600 Bastogne, BE
ZAMMATTEO, Nathalie, B-5024 Gelbresse, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 310 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001366.8 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
(43) 14.05.2003
(30) 20.05.1997 US 47181
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Identifizierung von Schweinen, die genetisch resi-*

stent gegenüber E. Coli F18-assoziierten Krankheiten sind

- *Methods and compositions to identify swine genetically resistant to F18 E. Coli associated diseases*
- *Méthodes et compositions d'identification des porcs génétiquement réceptifs à des maladies associées au F18 E. Coli*

(73) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 N. University Street, Peoria, IL 61604, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, 14th Street & Independence Avenue, N.W., Washington, DC 20250, US
Swiss Federal Institute of Technology Zurich, Ramistrasse 101, ETH-Zentrum, 8092 Zurich, CH

(72) Bosworth, Brad T., Nevada, IA 50201, US
Voegeli, Peter, 8180 Buelach, CH

(74) Grund, Martin, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 98923570.0 / 0 985 052

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 409 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732726.1 (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) 21.04.2004
(86) EP 2002/005489 17.05.2002
(87) WO 2003/023057 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 DE 10143691
06.09.2001 DE 10143699
06.09.2001 DE 10143775
06.09.2001 DE 10143776
22.11.2001 PCT/EP01/13606

- *VERFAHREN ZUM QUALITATIVEN UND/ ODER QUANTITATIVEN NACHWEIS VON ZELLEN*
- *METHOD FOR QUALITATIVE AND/OR QUANTITATIVE DETECTION OF CELLS*
- *PROCEDE DESTINES A LA DETECTION QUALITATIVE ET/OU QUANTITATIVE DE CELLULES*

(73) Adnagen AG, Ostpassage 7, 30853 Hannover-Langenhagen, DE

(72) ALBERT, Winfried, 82362 Weilheim, DE
STEFFENS, Pia, D- 30177 Hannover, DE
KREHAN, Alf-Andreas, D- 85646 Anzing, DE
WASCHÜTZA, Stefanie, 30169 Hannover, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/99

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/19

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/51

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/74

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 123 419 B1**
G01N 33/53 G01N 33/54
G01N 33/564

(25) En (26) En
(21) 99945084.4 (22) 20.08.1999

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

(43) 16.08.2001
(86) US 1999/018770 20.08.1999
(87) WO 2000/011225 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97497 P

- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PROGNOSE FÜR HIV-INFIZIERTE INDIVIDUEN*
- *METHOD FOR DETERMINING PROGNOSIS OF HIV INFECTED INDIVIDUALS*
- *MÉTHODE POUR DÉTERMINER LE PROGNOSTIC D'INDIVIDUS INFECTÉS PAR LE VIH*

(73) NEOVACS, 117, rue Vieille du Temple, F-75003 Paris, FR

(72) ZAGURY, Daniel, F-75007 Paris, FR
ZAGURY, Jean-François, F-75003 Paris, FR

(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/49

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/51

C12R 1/38 → (51) A01N 63/00

C14C 9/00 → (51) C07C 69/80

C14C 9/02 → (51) C07C 69/80

(51) **C21B 3/06** (11) **1 252 341 B1**
C21C 5/36 C04B 5/06
C22B 7/04

(25) De (26) De
(21) 01946898.2 (22) 18.01.2001

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

(43) 30.10.2002
(86) AT 2001/000013 18.01.2001
(87) WO 2001/055457 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 AT 622000 U

- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PUZZOLANISCHEN ZUMAHLSTOFFEN FÜR DIE ZEMENTINDUSTRIE AUS STAHLSCHLAKKEN UNTER VERWENDUNG EINES REDUZIERENDEN METALLBADES*
- *METHOD FOR PRODUCING POZZOLANIC BINDERS FOR THE CEMENT INDUSTRY FROM STEEL SLAGS USING A REDUCTION METAL BATH*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES DE BROYAGE PUZZOLANIQUE DESTINEES A L'INDUSTRIE DU CIMENT, A PARTIR DE SCORIES D'ACIER, PAR UTILISATION D'UN BAIN METALLIQUE DE REDUCTION*

(73) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH

(72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT

(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C21C 5/36 → (51) C21B 3/06

C22B 7/04 → (51) C21B 3/06

C22C 1/02 → (51) C22C 45/00

(51) **C22C 37/04** (11) **1 468 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792934.8 (22) 07.12.2002

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

(43) 20.10.2004
(86) EP 2002/013895 07.12.2002
(87) WO 2003/057937 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 DE 10201218

- *SPHÄROGUSSLEGIERUNG*
- *NODULAR GRAPHITE IRON ALLOY*
- *ALLIAGE DE FONTE NODULAIRE*

(73) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG, Mühltalstrasse 65, Postfach, 8201 Schaffhausen, CH

(72) MENK, Werner, CH-8200 Schaffhausen, CH

(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung, 8201 Schaffhausen, CH

C22C 38/00 → (51) B60K 15/00

C22C 38/42 → (51) B60K 15/00

C22C 38/48 → (51) F17C 1/00

C22C 38/50 → (51) F17C 1/00

(51) **C22C 45/00** (11) **1 036 854 B1**
C22C 1/02 B22D 18/02

(25) Ja (26) En
(21) 99926803.0 (22) 24.06.1999

(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(86) JP 1999/003385 24.06.1999
(87) WO 2000/003051 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 21041498

- *AMORPHE LEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER BIEGEFESTIGKEIT UND SCHLAGZÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *AMORPHOUS ALLOY HAVING EXCELLENT BENDING STRENGTH AND IMPACT STRENGTH, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *ALLIAGE AMORPHE PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA FLEXION ET AUX CHOCES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) ZHANG, Tau, Sendai-shi Miyagi 982-0803, JP
NISHIYAMA, Nobuyuki, Sendai-shi Miyagi 982-0034, JP
INOUE, A., 11-806, Kawauchi-Jyutaku, Sendai-shi Miyagi 980-0861, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 2/38 → (51) H05B 3/60

C23C 4/06 → (51) E01B 7/02

C23C 4/12 → (51) E01B 7/02

C23C 16/44 → (51) C23C 16/455

(51) **C23C 16/455** (11) **1 466 033 B1**
C23C 16/46 H01L 21/00
C23C 16/44

(25) En (26) En
(21) 03729688.6 (22) 15.01.2003

(84) DE NL
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/001347 15.01.2003
(87) WO 2003/060189 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 51651

- *PUMPENANSCHLUSSTÜCK FÜR PROZESSKAMMER FÜR EINZELNE HALBLEITERSCHEIBEN FREI VON EMISSIVITÄTSÄNDERUNGEN*

- EMISSIVITY-CHANGE-FREE PUMPING PLATE KIT IN A SINGLE WAFER CHAMBER
- NECESSAIRE A PLAQUE DE POMPAGE EMPECHANT UN CHANGEMENT D'EMISSIVITE DANS UNE CHAMBRE A UNE SEULE PLAQUETTE
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) JIN, Xiaoliang, San Jose, CA 95129, US
WANG, Shulin, Campbell, CA 95008, US
LUO, Lee, Fremont, CA 94539, US
HO, Henry, San Jose, CA 95120, US
CHEN, Steven, A., San Jose, CA 95121, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C23C 16/46** → (51) C23C 16/455
-
- C23C 16/515** → (51) H01J 37/32
-
- C23C 22/34** → (51) C23C 22/68
-
- C23C 22/36** → (51) C23C 22/68
- (51) **C23C 22/68** (11) **1 130 131 B1**
C09D 4/00 C09D 5/08
C09D 133/02 C23C 22/34
C23C 22/36
- (25) En (26) En
(21) 01103593.8 (22) 21.02.2001
- (84) DE GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000052994
10.08.2000 JP 2000243049
- (54) • *Oberflächenbehandlungsmittel ohne Chromat, Verfahren zur Oberflächenbehandlung und behandeltes Stahl*
• *Nonchromate metallic surface-treating agent, method for surface treatment, and treated steel material*
• *Solution de traitement de surface sans chromate, procédé de traitement de surface et acier traité*
- (73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0077, JP
- (72) Shimakura, Toshiaki, 60320 Frankfurt, DE
Sasaki, Motohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0063, JP
Yamasoe, Katsuyoshi, Sakura-shi, Chiba 285-0807, JP
Nomura, Hiromasa, Kimizu-shi, Chiba 299-1146, JP
Kanai, Hiroshi, Kimizu-shi, Chiba 299-1143, JP
Ueda, Kouhei, Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **C23G 1/08** (11) **1 377 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763980.6 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
(86) US 2002/010962 09.04.2002
(87) WO 2002/081776 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 US 282564 P
- (54) • *WASSERSTOFFPEROXID-BEIZEN VON SILICIUMHALTIGEN ELEKTROSTRAHLQUALITÄTEN*
• *HYDROGEN PEROXIDE PICKLING OF SILICON-CONTAINING ELECTRICAL STEEL GRADES*
• *DECAPAGE AU PEROXYDE D'HYDROGENE DE NUANCES D'ACIER ELECTRIQUE CONTENANT DU SILICIUM*
- (73) AK Steel Properties, Inc., 705 Curtis Street, Middletown OH 45043, US
- (72) MADI, Vijay, N., Fairfield, OH 45014, US
LEEKER, Jerald, W., Trenton, OH 45067, US
VANSCOY, Clayton, A., Butler, PA 16001, US
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **C25B 9/04** (11) **1 409 768 B1**
C02F 1/461
- (25) En (26) En
(21) 00944100.7 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.04.2004
(86) GB 2000/002553 03.07.2000
(87) WO 2001/002626 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 GB 9915420
20.07.1999 GB 9917015
- (54) • *ELEKTRODE*
• *ELECTRODE*
• *ELECTRODE*
- (73) ATRAVERDA LIMITED, Units A and B Roseheyworth Business Park, Abertillery Blaenau Gwent NP13 1SX, GB
- (72) HILL, Andrew Atraverda Limited, Staveley Derbyshire S43 3JN, GB
- (74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBSshaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB
-
- (51) **C25C 1/00** (11) **1 495 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 03715191.7 (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
- (43) 12.01.2005
(86) IB 2003/001479 15.04.2003
(87) WO 2003/087435 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 PCT/IB02/01239
23.07.2002 PCT/IB02/02973
- (54) • *KOHLNSTOFF-FREI ANODEN ZUR ELEKTROGEWINNUNG VON ALUMINIUM UND ANDERE OXIDATIONSBESTÄNDIGE KOMPONENTEN MIT EINER AUFSCHLÄMMUNG AUFGETRAGENEN BESCHICHTUNG*
• *NON-CARBON ANODES FOR ALUMINIUM ELECTROWINNING AND OTHER OXIDATION RESISTANT COMPONENTS WITH SLURRY-APPLIED COATINGS*
• *ANODES SANS CARBONE DESTINEES A L'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM ET D'AUTRES COMPOSANTS RESISTANT A L'OXYDATION AVEC DES REVETEMENTS APPLIQUES EN SUSPENSION*
- (73) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
- (72) NGUYEN, Thinh, T., CH-1213 Onex, CH
DE NORA, Vittorio, 3968 VEYRAS, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, c/o Moltech S.A., Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH
-
- (51) **C25D 3/32** (11) **1 514 956 B1**
C25D 3/60
- (25) En (26) En
(21) 04254463.5 (22) 27.07.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.03.2005
(30) 08.08.2003 US 494077 P
- (54) • *Zinn oder Zinnlegierung Elektroplattierung auf Verbundwerkstoffe*
• *Tin or tin alloy Electroplating on composite substrates*
• *Eelctroplacage d'étain ou d'alliage d'étain sur substrats composites*
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) Toben, Michael P., Smithtown, New York 11787, US
Brown, Neil D., Merrick, New York 11566, US
Chirafisi, Angelo, Howard Beach, New York 11414, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- C25D 3/60** → (51) C25D 3/32
-
- C30B 29/58** → (51) C12N 15/12
-
- D01D 5/06** → (51) D01F 2/00
-
- D01D 5/098** → (51) D01F 6/04
- (51) **D01D 5/253** (11) **1 287 190 B1**
D01F 6/62 D01F 8/14
- (25) En (26) En
(21) 01944170.8 (22) 24.05.2001
- (84) DE FR GB IT TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/016871 24.05.2001
(87) WO 2001/090452 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 US 206980 P
- (54) • *MULTILOBALE POLYMERISCHE FILAMENTE UND DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *MULTILOBAL POLYMER FILAMENTS AND ARTICLES PRODUCED THEREFROM*
• *FILAMENTS POLYMERES MULTILOBES ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DESDITS FILAMENTS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) JOHNSON, Stephen, B., Wilmington, NC 28409, US
SAMUELSON, H., Vaughn, Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 04078312.8 / 1 518 948
-
- D01F 1/10** → (51) D01F 6/04
-
- (51) **D01F 2/00** (11) **1 268 888 B1**
D01D 5/06
- (25) De (26) De
(21) 01957604.0 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) DE 2001/000901 06.03.2001
(87) WO 2001/068958 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 DE 10011948
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEFASERN UND CELLULOSEFILAMENTGARNEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CELLULOSE FIBRES AND CELLULOSE FILAMENT YARNS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES FIBRES DE CELLULOSE ET DES FILS CONTINUS DE CELLULOSE*
- (73) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt-Schwarzra, DE
- (72) MICHELS, Christoph, 07407 Rudolstadt, DE
KOSAN, Birgit, 07407 Rudolstadt, DE
- (74) Brandenburg, Thomas, et al, Lindenstrasse 1, 53773 Hennes, DE

- (51) **D01F 6/04** (11) **0 912 780 B1**
D01F 6/06 D01F 1/10
D01D 5/098
- (25) En (26) En
(21) 97920868.3 (22) 09.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) GB 1997/001261 09.05.1997
(87) WO 1997/043470 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 GB 9609811
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZGEBLASENEN POLYOLEFINFASERN FÜR MECHANISCHE FILTRATION*
• *A PROCESS FOR PRODUCING MELT-BLOWN POLYOLEFIN FIBRES FOR MECHANICAL FILTRATION*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE PAR FUSION-SOUFFLAGE DES FIBRES DE POLYOLEFINE DESTINEES A LA FILTRATION MECANIQUE*
- (73) Hunt Technology Limited, 45 Queen Anne Street, London W1M 9FA, GB
(72) WOODBRIDGE, Timothy, John, Hertfordshire WD3 2DF, GB
GRIFFIN, Roland, Allan, Newcastle upon Tyne NE5 2DX, GB
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- D01F 6/06** → (51) D01F 6/04
D01F 6/62 → (51) D01D 5/253
D01F 8/14 → (51) D01D 5/253
- (51) **D03D 27/10** (11) **1 180 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117599.1 (22) 16.08.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 20.02.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Doppelpolgewebes*
• *Process for the manufacture of a double velvet fabric*
• *Procédé pour la fabrication d'un tissu double peluche*
- (73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
(72) Gossl, Rainer, Dr., 09387 Leukersdorf, DE
Seidel, Thomas, 09232 Hartmannsdorf, DE
(74) Schneider, Manfred, Patentanwalt Hauptstrasse 2 b, 09437 Börnichen, DE
- D04C 1/06** → (51) A61F 2/06
- (51) **D04H 1/00** (11) **1 253 231 B1**
A61F 13/15
(25) Sv (26) En
(21) 02445045.4 (22) 10.04.2002
(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) 20.04.2001 SE 0101393
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Faservlieses für saugfähige Produkte und Faservlieses*
• *Method of forming a fibre web for use in absorbent products, and their fibre web*
• *Procédé de préparation de bandes fibreuses de produits absorbants et les bandes fibreuses ainsi obtenues*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Edwardson, Gunnar, 43094 Bohus Björkö, SE
Göransson, Claes, 43836 Landvetter, SE
- (74) Olsson, Stefan, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (51) **D05C 15/20** (11) **1 063 336 B1**
D05C 15/22 D05C 15/24
(25) De (26) De
(21) 00106096.1 (22) 30.03.2000
(84) BE DE GB NL
(43) 27.12.2000
(30) 24.06.1999 DE 19928885
(54) • *Modul mit Adapter für unterschiedliche Barren*
• *Module with adapter for various bars*
• *Module avec adaptateur pour différentes barres*
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Schlemper, Klaus, 42655 Solingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- D05C 15/22** → (51) D05C 15/20
D05C 15/24 → (51) D05C 15/20
D06B 1/00 → (51) D06N 7/00
D06F 39/02 → (51) C11D 17/04
D06F 43/00 → (51) D06L 1/02
- (51) **D06F 81/08** (11) **1 338 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001093.8 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 15.02.2002 IT PN20020010
(54) • *Dampfbügelvorrichtung*
• *Steam ironing apparatus*
• *Appareil de repassage à vapeur*
- (73) Euro Star S.r.l., Via Serenissima 19, 31025 Santa Lucia di Piave, Treviso, IT
(72) Di Leta, Ermete, 31025 Santa Lucia di Piave, Treviso, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
- (51) **D06F 89/02** (11) **1 007 778 B1**
A41D 13/12
(25) En (26) En
(21) 98913354.1 (22) 31.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/006426 31.03.1998
(87) WO 1998/045522 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 US 827920
(54) • *GEFALTETER CHIRURGENKITTEL FÜR ASEPTISCHE KLEIDUNG SOWIE METHODE-DENSELBN HERZUSTELLEN*
• *FOLDED SURGICAL GOWN FOR ASEPTIC DONNING AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *BLOUSE DE CHIRURGIEN PLIEE POUVANT ETRE ENFILEE DE MANIERE ASEPTIQUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE CETTE BLOUSE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
(72) TANKERSLEY, Terry, N., LaGrange, GA 30240, US
WILL, Stephen, G., Marietta, GA 30066, US
WILLETT, Richard, A., Loganville, GA 30249, US
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (51) **D06L 1/02** (11) **1 373 627 B1**
D06L 1/04 C11D 11/00
D06F 43/00 C11D 7/50
// C11D3:16
(25) En (26) En
(21) 02706291.8 (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
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/004620 15.02.2002
(87) WO 2002/077356 2002/40 03.10.2002
(30) 21.03.2001 US 813666
(54) • *GASPHASIGE SILOXAN TROCKENREINIGUNGSPROZESS*
• *VAPOR PHASE SILOXANE DRY CLEANING PROCESS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE A SEC EN PHASE VAPEUR A BASE DE SILOXANES*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PERRY, Robert, J., Niskayuna, NY 12309, US
HUBBARD, Patricia, A., West Sand Lake, NY 12196, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- (51) **D06L 1/04** (11) **1 407 072 B1**
C11D 3/43 C11D 3/16
C11D 7/50 C11D 7/32
(25) En (26) En
(21) 02752215.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/021583 09.07.2002
(87) WO 2003/006733 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 US 304333 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERSCHMUTZUNGEN VON STOFFARTIKELN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REMOVAL OF INCIDENTAL SOILS FROM FABRIC ARTICLES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES A L'ELIMINATION DE TACHES ACCIDENTELLES SUR DES ARTICLES TEXTILES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DEAK, John, Christopher, Lakawanna County PA-18411, US
PERRY, Robert, James, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- D06L 1/04** → (51) D06L 1/02
- (51) **D06M 10/04** (11) **1 279 761 B1**
D06M 15/277 D06M 15/423
D06M 14/28
(25) En (26) En
(21) 02077970.8 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 IT MI20011619
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserabweisenden Acrylfasermaterialien*
• *Process for the preparation of water repellent materials made of acrylic fibre*
• *Procédé pour la production de matériaux hydrophobes composés de fibres acryliques*

- (73) Montefibre S.p.A., Via Marco d'Aviano 2, 20131 Milano, IT
- (72) Pinton, Mario, 30175 Marghera-Venezia, IT
Tedesco, Raffaele, 30171 Mestre-Venezia, IT
Pane, Serafina, 88100 Catanzaro, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

D06M 14/28 → (51) D06M 10/04

D06M 15/19 → (51) D06N 7/00

D06M 15/277 → (51) D06M 10/04

D06M 15/423 → (51) D06M 10/04

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 146 166 B1**
D21H 27/00 D21H 19/66
D21H 25/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 00961034.6 (22) 14.09.2000
- (84) IT
- (43) 17.10.2001
- (86) JP 2000/006325 14.09.2000
- (87) WO 2001/020073 2001/12 22.03.2001
- (30) 16.09.1999 JP 26171499
28.10.1999 JP 30622999
- (54) • *BEHANDLUNG VON TRENNPAPIER*
• *PROCESSING RELEASE PAPER*
• *PAPIER ANTI-ADHERENT DE TRAITEMENT*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) KUBOTA, Takeshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

D06N 3/00 → (51) D06N 7/00

D06N 3/18 → (51) D06N 7/00

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 364 088 B1**
D06N 3/00 D06N 3/18
D06B 1/00 D06M 15/19
- (25) De (26) De
- (21) 02702287.0 (22) 21.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) EP 2002/000539 21.01.2002
- (87) WO 2002/075038 2002/39 26.09.2002
- (30) 02.02.2001 DE 10105234
- (54) • *TEXTILE FLÄCHE*
• *TEXTILE SURFACE*
• *SURFACE TEXTILE*
- (73) Schoeller Textil AG, Bahnhofstrasse 17, Postfach, 9475 Sevelen, CH
- (72) HÜBNER, Hans-Jürgen, CH-4573 Lohn, CH
LOTTENBACH, Roland, CH-9426 Wolfhalden, CH
- (74) Köpf, Alfred, et al, Rentsch & Partner Fraumünsterstrasse 9, 8001 Zürich, CH

D06P 1/00 → (51) A01N 33/00

D06P 1/32 → (51) A61K 7/13

- (51) **D21F 1/48** (11) **1 482 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450243.5 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (30) 28.05.2003 AT 8272003
- (54) • *Abstütz- bzw. Abstreifeinrichtung für Siebbandanlagen*

- *Support or scraper device for screen clothes*
• *Dispositif de support ou racleur pour toiles de tamisages*
- (73) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
- (72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

(51) **D21F 3/02** (11) **1 039 023 B1**
D21G 1/02

- (25) De (26) De
- (21) 00104737.2 (22) 04.03.2000
- (84) DE FI SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 19.03.1999 DE 19912501
- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung und/oder Verlagerung einer in einer Papiermaschine eingesetzten Walze*
• *Device for positioning and/or dislocating a roll in a papermachine*
• *Dispositif pour la mise en place et/ou pour la dislocation d'un rouleau dans une machine à papier*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Leitenberger, Werner, 88281 Schlier, DE
Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE

(51) **D21F 5/20** (11) **1 048 781 B1**
D21G 1/02

- (25) De (26) De
- (21) 00102934.7 (22) 14.02.2000
- (84) AT DE FI SE
- (43) 02.11.2000
- (30) 30.04.1999 DE 19919877
- (54) • *Kühlsystem für eine Papier- oder Kartonmaschine*
• *Cooling system for a paper or board machine*
• *Système de refroidissement pour une machine à papier ou carton*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Prechtel, Klaus, 89522 Heidenheim, DE

D21G 1/02 → (51) D21F 3/02

D21G 1/02 → (51) D21F 5/20

(51) **D21G 3/00** (11) **1 186 703 B1**
(25) De (26) De

- (21) 01118943.8 (22) 04.08.2001
- (84) DE FI SE
- (43) 13.03.2002
- (30) 25.08.2000 DE 20014746 U
- (54) • *Schaberanordnung*
• *Doctor arrangement*
• *Dispositif de raclage*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schneid, Josef, 88276 Vogt, DE
Wöhner, Thomas, 46145 Oberhausen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **1 316 645 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02026637.5 (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
- (43) 04.06.2003
- (30) 03.12.2001 DE 10159172
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung der durch ein Formiersieb einer Faserstoffsuspension entnommenen Fasermenge*

- *Method and apparatus for determining the amount of fibers taken up by a forming wire from a fibrous suspension*
• *Méthode et appareil pour déterminer la quantité de fibres d'une suspension fibreuse entraînée par une toile de formage*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Huerta-Blanquez, Fernando, 89542 Herbrechtingen, DE

D21H 13/26 → (51) C09K 3/10

D21H 19/66 → (51) D06N 3/00

D21H 25/14 → (51) D06N 3/00

D21H 27/00 → (51) D06N 3/00

(51) **E01B 7/02** (11) **1 516 092 B1**
C23C 4/06 C23C 4/12

- (25) De (26) De
- (21) 03761530.9 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 23.03.2005
- (86) EP 2003/006782 26.06.2003
- (87) WO 2004/003296 2004/02 08.01.2004
- (30) 27.06.2002 DE 10228907
12.02.2003 DE 10313957

(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER FLÄCHE EINES GLEISBAUTEILS SOWIE GLEISBAUTEIL*

• *METHOD FOR COATING A SURFACE OF A TRACK COMPONENT, IN ADDITION TO A TRACK COMPONENT*

• *PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UN REVETEMENT SUR UNE SURFACE D'UN COMPOSANT DE VOIE FERREE ET COMPOSANT DE VOIE FERREE*

- (73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
- VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) KUNITZ, Walter, 15745 Wildau, DE
HEILSCHER, Joachim, 14789 Wusterwitz, DE
SCHMEDDERS, Stefan, 35510 Butzbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **E01B 25/00** (11) **1 305 473 B1**
E04B 1/41 E01B 25/30

- (25) De (26) De
- (21) 01960620.1 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) EP 2001/009010 03.08.2001
- (87) WO 2002/012629 2002/07 14.02.2002
- (30) 04.08.2000 DE 10038852

(54) • *TRÄGER FÜR SPURGEBUNDENE FAHRZEUGE*

• *CARRIER FOR MAGNETIC LEVITATION VEHICLES*

• *SUPPORT POUR VÉHICULES À SUSPENSION MAGNÉTIQUE*

- (73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
- (72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE
FEIX, Jürgen, 82110 Germering, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

E01B 25/30 → (51) E01B 25/00

E01C 13/06 → (51) E01C 13/08	
(51) E01C 13/08 (11) 1 178 155 B1 E01C 13/06	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 01118104.7 (22) 26.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 06.02.2002	
(30) 01.08.2000 LU 90619	
(54) • <i>Stabilisierter Boden und Verfahren zur dessen Herstellung</i> • <i>Stabilized soil and method of making the same</i> • <i>Terrain stabilisé et méthode de fabrication d'un tel terrain stabilisé</i>	
(73) CEFIP S.A., 270, route d'Arlon, 8010 Luxembourg, LU	
(72) Maton, Eric, 4520 Wanze, BE	
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU	
<hr/>	
(51) E01C 19/48 (11) 1 026 323 B1 It (26) En	
(21) 00101624.5 (22) 28.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 09.08.2000	
(30) 01.02.1999 IT V1990007 U	
(54) • <i>Vibrierender Asfaltstrassenfertiger</i> • <i>Vibratory finishing machine for road asphaltting</i> • <i>Finisseuse d'asphalte vibrante</i>	
(73) BITELLI S.p.A., Via IV Novembre 2, 40061 Minerbio (BO), IT	
(72) Bitelli, Romolo, S. Lazzaro (BO), IT	
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
<hr/>	
(51) E01C 19/48 (11) 1 026 324 B1 It (26) En	
(21) 00101625.2 (22) 28.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 09.08.2000	
(30) 01.02.1999 IT V1990006 U	
(54) • <i>Vibrierender Strassenfertiger</i> • <i>Vibratory finishing machine</i> • <i>Finisseuse vibrante</i>	
(73) BITELLI S.p.A., Via IV Novembre 2, 40061 Minerbio (BO), IT	
(72) Bitelli, Romolo, S. Lazzaro (BO), IT	
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
<hr/>	
(51) E01C 23/088 (11) 0 971 075 B1 It (26) En	
(21) 99113115.2 (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) 09.07.1998 IT V1980132	
(54) • <i>Fräsmaschine mit einer Vorrichtung zum Absaugen und Verarbeiten von Staub</i> • <i>Scarifier with suction and handling device for dust</i> • <i>Machine de fraisage avec un dispositif d'aspiration et de traitement de poussières</i>	
(73) BITELLI S.p.A., Via IV Novembre 2, 40061 Minerbio (BO), IT	
(72) Bitelli, Romolo, S. Lazzaro (BO), IT	
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	

E01C 23/16 → (51) E01C 23/22	
(51) E01C 23/22 (11) 1 221 507 B1 E01C 23/16	
(25) En (26) En	
(21) 02076059.1 (22) 18.04.1997	
(84) DE FR GB	
(43) 10.07.2002	
(30) 19.04.1996 US 15637 P 17.04.1997 US 838248	
(54) • <i>Fahrzeuggeschleppte Vorrichtung zum Anbringen von Linean auf Strassen</i> • <i>Vehicle towed apparatus for striping of roads</i> • <i>Dispositif remorqué par véhicule pour tracer des lignes de routes</i>	
(73) GRACO INC., 60th 11th Avenue, N.E., Minneapolis, Minnesota 55434, US	
(72) Lanerd, Lawrence L., Corcoran, Minnesota 55340, US Schroeder, James C., Ramsey, Minnesota 55303, US Voigt, Bradley K., Maple Lake, Minnesota 55458, US	
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	
(62) 97302673.5 / 0 807 714	
<hr/>	
(51) E01D 2/02 (11) 1 065 316 B1 E01D 19/12 E01D 101/28	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 00401844.6 (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) 03.01.2001	
(30) 28.06.1999 FR 9908234	
(54) • <i>Stahlbetonverbundbrücken- oder Gehwegaufbau, insbesondere Brücke mit zwei zusammengesetzten Balken unter der Decke</i> • <i>Composite steel-concrete bridge- or walk way structure, especially bridge with double composite beams under the deck</i> • <i>Structure de pont ou de passerelle mixte béton-acier, en particulier de pont à tablier bipoutre mixte sous chaussée</i>	
(73) Vinci Construction Grands Projets, 5 cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR GTM Construction S.A., 61, avenue Jules Quentin, 92000 Nanterre, FR	
(72) Piquet, André, 78160 Marly-le-Roi, FR	
(74) Keib, Gérard, et al, Breese Derambure Majerowicz 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	
<hr/>	
E01D 19/12 → (51) E01D 2/02	
<hr/>	
E01D 101/28 → (51) E01D 2/02	
<hr/>	
E01F 9/06 → (51) B64F 1/20	
<hr/>	
E02B 3/06 → (51) B63B 39/06	
<hr/>	
(51) E02B 3/10 (11) 1 532 319 B1 (25) De (26) De	
(21) 03794938.5 (22) 26.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.05.2005	
(86) EP 2003/009431 26.08.2003	
(87) WO 2004/025033 2004/13 25.03.2004	
(30) 30.08.2002 DE 10240779 18.11.2002 DE 10253889 11.12.2002 DE 10258087	
(54) • <i>DAMMAUFBAU FÜR FLÜSSIGKEITEN UND SCHÜTTGUT</i> • <i>DAMM STRUCTURE FOR LIQUIDS AND BULK MATERIAL</i>	

• <i>STRUCTURE DE BARRAGE POUR LIQUIDES ET MATIERES A DEVERSER</i>	
(73) Pöttsch, Holger, In den Rödern 36, 64297 Darmstadt, DE	
(72) Pöttsch, Holger, 64297 Darmstadt, DE	
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE	
<hr/>	
(51) E02B 17/08 (11) 0 991 819 B1 (25) En (26) En	
(21) 98930253.4 (22) 12.06.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 12.04.2000	
(86) US 1998/012457 12.06.1998	
(87) WO 1999/000552 1999/01 07.01.1999	
(30) 26.06.1997 US 883295	
(54) • <i>VERRIEGELUNGSMECHANISMUS EINER HEBEBOHRINSEL</i> • <i>JACK-UP PLATFORM LOCKING APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PLATE-FORME ELEVATRICE</i>	
(73) LETOURNEAU, INC., 5450 Transco Tower, 2800 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77056-6196, US	
(72) DARWICHE, Mahmoud, K., M., Houston, TX 77283, US DOWDY, Michael, J., Longview, TX 75605, US BOWES, Julian, F., Longview, TX 75605, US	
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	
<hr/>	
(51) E02D 3/12 (11) 0 915 205 B1 E02F 7/00 B01D 7/02 B28C 5/36 E02F 5/22 E02F 3/10 B09C 1/08	
(25) Ja (26) En	
(21) 98921728.6 (22) 20.05.1998	
(84) DE NL	
(43) 12.05.1999	
(86) JP 1998/002208 20.05.1998	
(87) WO 1998/053148 1998/47 26.11.1998	
(30) 21.05.1997 JP 14607397	
(54) • <i>BODENVERBESSERUNGSMASCHINE MIT GRABEVORRICHTUNGEN</i> • <i>SOIL IMPROVING MACHINE WITH EXCAVATING MEANS</i> • <i>MACHINE D'AMELIORATION DU SOL DOTE D'UN MOYEN D'EXCAVATION</i>	
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP	
(72) MIYAKE, Shigehiko, Okayama-ken 703-8225, JP HASHIMOTO, Hisayoshi, Ibaraki-ken 300-1234, JP MURAI, Toshikazu, Niihari-gun Ibaraki-ken 315-0052, JP KUSAKI, Takami, Niihari-gun Ibaraki-ken 315-0052, JP MIURA, Tetsushiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken 245-0003, JP ITAYA, Hiroyosi, Okayama-ken 701-0104, JP NAKAGIRI, Fumiki, Kanagawa-ken 250-0865, JP SEKINO, Satoshi, Ibaraki-ken 301-0043, JP	
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	
<hr/>	
(51) E02D 5/14 (11) 1 322 820 B1 (25) En (26) En	
(21) 01988802.3 (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) 02.07.2003	
(86) GB 2001/004371 28.09.2001	
(87) WO 2002/035011 2002/18 02.05.2002	
(30) 30.09.2000 GB 0023972	
(54) • <i>METALLSPUNDWAND</i>	

- METAL SHEET PILING
 - PALPLANCHES METALLIQUES
- (73) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
- (72) WHITE, Graham, Robert, Kempston, Bedfordshire MK42 8LT, GB
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

E02F 3/10 → (51) E02D 3/12

- (51) **E02F 3/20** (11) **1 505 213 B1**
E21C 25/06
- (25) De (26) De
- (21) 03018074.9 (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
- (43) 09.02.2005
- (54) • *Hydraulikfräse mit Schwungmasse*
• *Hydraulic milling device with flywheel*
• *Fraise hydraulique avec volant d'inertie*
- (73) Eickhoff Bergbautechnik GmbH, Hunscheidtstrasse 176, 44789 Bochum, DE
- (72) Hürmann, Thomas, 44581 Castrop-Rauxel, DE
Noll, Manfred, 44149 Dortmund, DE
Walkowiak, Michael, 44869 Bochum, DE
- (74) Behrendt, Arne, et al, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

E02F 5/22 → (51) E02D 3/12**E02F 7/00** → (51) E02D 3/12

- (51) **E03C 1/042** (11) **1 412 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756614.0 (22) 24.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.2004
- (86) US 2002/023470 24.07.2002
- (87) WO 2003/010392 2003/06 06.02.2003
- (30) 25.07.2001 US 912826
- (54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR SANI-TÄRREGLERARMATUR*
• *MOUNTING ASSEMBLY FOR PLUMBING CONTROL FITTING*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE POUR GARNITURE DE REGLAGE DE PLOMBERIE*
- (73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- (72) GRAY, Ricardo, O., San Fernando, Trinidad, West Indies, TT
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

E03C 1/126 → (51) A61L 2/07

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 362 961 B1**
E04B 1/94
- (25) De (26) De
- (21) 03003307.0 (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) 19.11.2003
- (30) 29.04.2002 DE 10219086
10.02.2003 DE 20302159 U
- (54) • *Bauelement für den Brandschutz einer Ablaufvorrichtung sowie Ablaufvorrichtung mit einem derartigen Bauelement*
• *Structural unit for fire protection of a draining device and draining device comprising that structural unit*

- *Élément de construction pour la protection coupe-feu d' un dispositif d'écoulement et dispositif d'écoulement comprenant un tel élément*

- (73) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25, 59757 Arnsberg, DE
- (72) Dallmer, Johannes, Arnsberg 59757, DE
- (72) *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) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

E03F 5/06 (11) **1 368 543 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02706764.4 (22) 15.03.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.12.2003
- (86) EP 2002/002907 15.03.2002
- (87) WO 2002/075065 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 DE 10112842
- (54) • *OBERFLÄCHEN-ENTWÄSSERUNGS-ANORDNUNG*
• *SURFACE DRAINING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ÉCOULEMENT DES EAUX DE SURFACE*
- (73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
- (72) TILING, Wolf, 24809 Nübbel, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E04B 1/41 → (51) E01B 25/00**E04B 1/74** → (51) B32B 1/04**E04B 1/94** → (51) C04B 28/06**E04B 1/94** → (51) E03F 5/04

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 036 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103870.4 (22) 01.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (54) • *Vorgefertigtes Verbundsystem zur Herstellung von Innen- und/oder Aussenwänden von Gebäuden*
• *Prefabricated composite system for producing interior or exterior walls for buildings*
• *Système préfabriqué composite pour la réalisation de murs intérieurs ou extérieurs de bâtiments*
- (73) Raschke, Gabriele, Elballee 126, 06846 Dessau, DE
- (72) Raschke, Gabriele, 06846 Dessau, DE
- (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40 - 41, 10719 Berlin, DE

E04B 2/94 (11) **1 156 169 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00110239.1 (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) 21.11.2001
- (54) • *Stützvorrichtung für vorgefertigt, insbesondere aus Beton oder ähnlichem, hergestellte Gebäudeteile mit hohem Widerstand gegen Erdbeben*

- *Supporting device for prefabricated building components, particularly for prefabricated units made of concrete or the like, with high resistance to earthquakes*
- *Dispositif de support pour éléments de construction préfabriqués, notamment en béton ou similaires, avec haute résistance aux séismes*

- (73) Zambelli, Sergio, Via Stezzano, 28, 24050 Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, Via Roma 44, 24050 Zanica (Bergamo), IT
- (72) Zambelli, Sergio, 24050 Zanica (Bergamo), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E04B 9/20 (11) **1 035 265 B1**

- F16L 55/033
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00400633.4 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (30) 09.03.1999 FR 9902885
- (54) • *Antischwingungsbefestigungsmittel mit zwei Freiheitsgraden*
• *Anti-vibration fastening device with two degrees of freedom*
• *Ensemble d'attache anti-vibrations à deux degrés de liberté*
- (73) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
- (72) Funten, Marc, 77290 Mitry le Neuf, FR
Afilalo, Eric, 92100 Boulogne, FR
Truquin, Patrick, 60430 Villiers sous St. Leu, FR
Dupont, Gérard, 85470 Brema-sur-Mer, FR
Hamelin, Yves, 91000 Evry, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

E04C 1/42 (11) **0 898 028 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98306656.4 (22) 19.08.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 24.02.1999
- (30) 19.08.1997 US 914687
- (54) • *Thermoplastischer Baublock*
• *Thermoplastic building blocks*
• *Bloc de construction thermoplastique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gilsing, Roy, 3021 DM Rotterdam, NL
Kooij, Gert-Jan, 3355 RA Papendrecht, NL
Moinat, Christophe Serge, 1004 Lausanne, CH
Worsley, Barry Raymond, 4715 EM Rucphen, NL
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

E04C 2/04 (11) **1 192 321 B1**

- B28B 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 00939943.7 (22) 16.06.2000
- (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 2000/016652 16.06.2000
- (87) WO 2000/079069 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 US 334826
- (54) • *PANEEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETONWÄNDEN*
• *INTEGRAL CONCRETE WALL FORMING PANEL AND METHOD*
• *PANNEAU ET PROCEDE POUR FORMER UNE PAROI MONOLITHIQUE EN BETON*

- (73) Composite Technologies Corporation, 1000 Technology Drive, P.O. Box 950, Boone, IA 50036, US
(72) LONG, Robert, T., Sr., Boone, IA 50036, US
(74) Brewster, Andrea Ruth, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

- (51) **E04C 2/04** (11) **1 389 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 02771654.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) EP 2002/005613 22.05.2002
(87) WO 2002/095157 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 IT F020010015

- (54) • *VERFAHREN ZUM KRÜMMEN VON GIPS-KARTONPLATTEN UND SO ERHALTENE KOMPONENTEN*
• *METHOD FOR CURVING PLASTERBOARD PANELS, AND COMPONENT THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE FLEXION DE PANNEAUX DE PLATRE ET COMPOSANTS AINSI OBTENUS*

- (73) Eurosistemi Italia S.r.l., Via Pomposa, 53, 47900 Rimini, IT
(72) SERAFINI, Livio, I-47900 RIMINI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E04C 2/04 → (51) B28B 1/50

E04C 5/03 → (51) B21H 3/02

- (51) **E04D 1/34** (11) **1 203 129 B1**
E04D 13/02
(25) Da (26) En
(21) 00951273.2 (22) 09.08.2000
(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) DK 2000/000441 09.08.2000
(87) WO 2001/011160 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DK 111199
(54) • *VERWENDUNG EINER BEFESTIGUNGS-VORRICHTUNG FÜR EINEN DACHANSCHLUSSTREIFEN*
• *USE OF A FASTENING DEVICE FOR A ROOF-FLASHING*
• *UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'ATTACHE DESTINE A UN CHAPERON DE TOITURE*
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 S borg, DK
(72) EDVARSEN, Allan, DK-8660 Skanderborg, DK
(74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

E04D 3/40 → (51) E04D 5/12

E04D 5/00 → (51) E04D 5/12

- (51) **E04D 5/12** (11) **0 922 818 B1**
E04D 5/00 E04D 3/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 97203860.8 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR LI NL SE
(43) 16.06.1999
(54) • *Winkelprofil für Dachabdeckung*
• *Corner profile for roof covering*
• *Cornière pour toiture*
- (73) Performance Roof Systems S.A. en abrégé P.R.S., Parc Industriel, 1360 Perwez, BE
(72) Garwig, Didier, 1360 Perwez, BE

- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04D 13/02 → (51) E04D 1/34

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 087 073 B1**
A47B 96/06 F16B 19/02
(25) En (26) En
(21) 00120532.7 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 IT VI990082
(54) • *Schieneabschnitt zum Anbringen und Befestigen von Badezimmerarmaturen, Küchenarmaturen oder dergleichen*
• *Track section for applying and fixing bathroom fittings, kitchen fittings or the like*
• *Section de rail pour la pose et la fixation de garnitures de salle de bain, garnitures de cuisine ou similaire*
- (73) Profili Italia S.p.A., Via Brescia, 41/43, 36040 Torri di Quartesolo VI, IT
(72) Fontana, Simone, 36100 Vicenza VI, IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 012 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951308.0 (22) 20.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 28.06.2000
(86) EP 1998/005301 20.08.1998
(87) WO 1999/013182 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 DE 19740005
(54) • *FUSSBODEN MIT BODENBELAG UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN DES BODENBELAGS*
• *FLOOR WITH FLOOR COVERING UND METHOD FOR LAYING SAID FLOOR COVERING*
• *PLANCHER AVEC REVETEMENT DE SOL ET PROCEDE POUR LA POSE DE CE REVETEMENT DE SOL*
- (73) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 260 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019280.3 (22) 29.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.11.2002
(30) 10.05.1993 SE 9301595
(54) • *Schichtplatte für Fussboden*
• *Floating laminate floor board*
• *Panneau laminé pour plancher flottant*
- (73) Välinge Innovation AB, Apelvågen 2, 260 40 Viken, SE
(72) Pervan, Tony, 114 52 Stockholm, SE
(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 99202903.3 / 0 969 163
98201555.4 / 0 877 130

- (51) **E04F 15/12** (11) **1 215 353 B1**
E04F 15/20 C04B 38/08
C04B 28/02
// C04B111:10, C04B111:28
(25) It (26) Fr
(21) 01108260.9 (22) 31.03.2001
(84) DE FI FR
(43) 19.06.2002
(30) 14.12.2000 IT GE000139
(54) • *Schwimmender Brandschutzklasse-A60-Fussboden, geeignet zur Schwingungsdämpfung und Verfahren zur Durchführung*
• *Floating fire-resistant class A60 floor, capable of damping vibrations and method for application*
• *Sol flottant coupe-feu de classe A60, apte à amortir les vibrations et procédé d'application*
- (73) IMPRESA MARINONI srl, 26 int.B Via Tagliolini, 16152 Genova, IT
(72) Ronco, Romeo, 16124 Genova, IT
(74) Maritano Maello, Giovanna, Via Granello 5/10, 16121 Genova, IT

E04F 15/20 → (51) E04F 15/12

- (51) **E04F 21/24** (11) **1 069 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114309.8 (22) 04.07.2000
(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) 13.07.1999 US 352225
(54) • *Endbearbeitungskelle für Beton mit elektronisch betätigbarer Lenkeinrichtung*
• *Concrete finishing trowel having an electronically actuated steering assembly*
• *Truelle de finition pour béton avec ensemble de direction actionné électroniquement*
- (73) Wacker Corporation, N92 W15000 Anthony Avenue, Menomonee Falls, Wisconsin 53052, US
(72) Smith, Peter J., Hartford, Wisconsin 53027, US
Karbassi, Hassan, Hartland, Wisconsin 53029, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E04H 3/14 → (51) A63B 71/04

- (51) **E04H 4/12** (11) **0 936 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101724.5 (22) 10.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.1999
(30) 11.02.1998 AU 5389398
(54) • *Wasserskimmer*
• *Water skimmer*
• *Filtre à eau flottant*
- (73) HASKI Robert, Dr., 114 Hopetoun Avenue, Vaucluse, NSW 2030, AU
(72) HASKI Robert, Dr., Vaucluse, NSW 2030, AU
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 525 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771050.6 (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
(43) 27.04.2005
(86) CZ 2003/000035 25.06.2003
(87) WO 2004/011743 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 CZ 200213339 U
(54) • *SAUGREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTNISSE*
• *VACUUM CLEANER FOR RESERVOIRS*
• *ASPIRATEUR POUR RESERVOIRS*

- (73) Sterba, Miroslav, Taussigova 1172, 182 00 Praha 8, CZ
(72) NAVRATIL, Oldrich, 345 06 Domazlice, CZ
(74) Andera, Jiri, Rott, Ruzicka, Guttman Patent Attorneys P.O.Box 94, 170 00 Praha 7, CZ

E04H 7/16 → (51) B67D 5/60

- (51) **E04H 12/18** (11) **0 851 960 B1**
B66C 23/60 E21B 15/00
E04H 12/34
(25) En (26) En
(21) 95933577.9 (22) 18.09.1995
(84) DE DK FR GB IE IT NL SE
(43) 08.07.1998
(86) IB 1995/000901 18.09.1995
(87) WO 1997/011243 1997/14 27.03.1997
(54) • *TELESKOPIERTURM*
• *TELESCOPING DERRICK*
• *DERRICK TELESCOPIQUE*
(73) DRECO, INC., P.O. Box 36619, Houston, TX 77236, US
(72) DESAI, Vinod, Houston, TX 77083, US
(74) Ede, Eric, et al, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB

E04H 12/34 → (51) E04H 12/18

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 132 554 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103479.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011610
(54) • *Türöffner*
• *Door opener*
• *Gâche automatique*
(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) Schmid, Ralf, 72458 Albstadt, DE
Stocker, Thomas, Dr., 72458 Albstadt, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

E05B 47/00 → (51) G08B 25/12

- (51) **E05B 49/00** (11) **0 950 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302904.0 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61403
(54) • *Schlüsselloses Eingangssystem für Fahrzeuge*
• *Keyless entry system for vehicles*
• *Système d'entrée sans clé pour véhicules*
(73) Burgess, James P., 2340 Oakridge Drive, Troy, Michigan 48098, US
(72) Burgess, James P., Troy, Michigan 48098, US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 338 735 B1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 02014663.5 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 DE 10209015
(54) • *Zugangskontrollsystem, -anlage und -verfahren*
• *System, arrangement and method to control access*
• *Système, installation et procédé de contrôle d'accès*

- (73) DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesseling Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerie 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Bareither, Wolfgang, M., 50324 Brühl, DE
Kaiser, Thomas, Dr., 42659 Solingen, DE
Pfehr, Guido, 53332 Bornheim, DE
Ketzel, Normann, 4728 Hergenrath, BE
Von Preetzmann, Armin, Dr., 44577 Castrop-Rauxel, DE
Werdün, Guido, 58313 Herdecke, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

E05B 49/00 → (51) B60R 25/00

- (51) **E05B 63/00** (11) **1 239 105 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290566.5 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 FR 0103076
(54) • *Schloss und Schliessblech, insbesondere für Metallrahmen*
• *Lock and striker, in particular for metallic frames*
• *Serrure et gâche, notamment pour menuiserie métallique*
(73) Stremler, Route d'Abbeville, 80860 Nouvion-en-Ponthieu, FR
(72) Guillot, Claude, 80870 Toeuflès, FR
Legris, Philippe, 80970 Sailly-Flibeaucourt, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet Tony-Durand, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 307 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959615.4 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/024746 07.08.2001
(87) WO 2002/012665 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 US 634236
(54) • *ELEKTRONISCHES DIEBSTAHLSICHERUNGSETIKETT*
• *ELECTRONIC SURVEILLANCE TAG*
• *ETIQUETTE DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE*
(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) HOGAN, Dennis, L., Lighthouse Point, FL 33064, US
NGUYEN, Thang, Tat, Boca Raton, FL 33428, US
PEREZ, Sergio, M., Lake Worth, FL 33463, US
PROULX, Andrew, Lake Worth, FL 33467, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05C 9/06 → (51) E06B 7/18

- (51) **E05C 9/18** (11) **1 167 667 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830389.1 (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) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 IT B0000385
(54) • *Beschlagelement für ein Fenster oder eine Tür und Verfahren zur Montage*
• *Fitting element for a window or a door and assembling method*
• *Elément de ferrure pour une fenêtre ou une porte et méthode d'assemblage*

- (73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

E05D 5/06 → (51) B65D 88/12

- (51) **E05D 15/48** (11) **1 334 253 B1**
E05F 15/00
(25) Da (26) En
(21) 01983435.7 (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) 13.08.2003
(86) DK 2001/000749 13.11.2001
(87) WO 2002/040815 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 DK 200001708
(54) • *FENSTERKONSTRUKTION MIT MEHREREN ÖFFNUNGSMÖGLICHKEITEN*
• *WINDOW CONSTRUCTION HAVING SEVERAL WAYS OF OPENING*
• *STRUCTURE DE FENETRE A PLUSIEURS MODES D'OUVERTURE*
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 S borg, DK
(72) BRADE, Claus, B rge, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Raffinsoe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoeje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

E05D 15/50 → (51) B60R 7/04

- (51) **E05F 11/48** → (51) B60J 1/17
(51) **E05F 15/00** (11) **1 241 312 B1**
G08B 13/181 G06T 7/60
(25) En (26) En
(21) 02251245.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001051502
(54) • *Sensor für automatische Türen*
• *Sensor for automatic doors*
• *Détecteur pour portes automatiques*
(73) Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
(72) Ohba, Hiroyuki, c/o Optex Co., Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
Imuro, Yoshihiro, c/o Optex Co., Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
Imanishi, Osamu, c/o Optex Co., Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
Kurata, Mataichi, c/o Optex Co., Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 456 493 B1**
E05F 15/20 B66B 13/26
(25) De (26) De
(21) 02759866.3 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) AT 2002/000245 16.08.2002
(87) WO 2003/031757 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 AT 16112001
(54) • *TÜRÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*
• *DOOR MONITORING DEVICE*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PORTE*
(73) Kasper, Ferdinand Dr., Maurer Lange Gasse 69/2, 1230 Wien, AT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

<i>The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
(74) Margotti, Herwig Franz, Kopetzky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT	E06B 3/58 → (51) E06B 3/54	E06B 9/84 → (51) A61G 5/06
E05F 15/00 → (51) B60J 1/17	E06B 3/968 → (51) B29C 65/06	E21B 10/64 → (51) E21B 43/12
E05F 15/00 → (51) E05D 15/48	(51) E06B 7/18 (11) 0 945 580 B1 E05C 9/06	E21B 15/00 → (51) E04H 12/18
(51) E05F 15/16 (11) 0 903 459 B1 B60J 1/00 H02H 7/085	(25) De (26) De	(51) E21B 17/01 (11) 1 078 144 B1 F16L 1/14 F16L 1/18
(25) Ja (26) En	(21) 99101031.5 (22) 21.01.1999	(25) Fr (26) Fr
(21) 97924247.6 (22) 29.05.1997	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	(21) 00909407.9 (22) 02.03.2000
(84) DE ES FR GB IT SE	SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.03.1999	(43) 29.09.1999	(43) 28.02.2001
(86) JP 1997/001821 29.05.1997	(30) 25.03.1998 DE 29805462 U 08.10.1998 DE 19846317	(86) FR 2000/000522 02.03.2000
(87) WO 1997/046781 1997/53 11.12.1997	(54) • <i>Beschlag für Fenster oder Türen</i> • <i>Fitting for windows or doors</i> • <i>Ferrure pour fenêtres ou portes</i>	(87) WO 2000/053884 2000/37 14.09.2000
(30) 07.06.1996 JP 14532596 07.06.1996 JP 14541096	(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE	(30) 09.03.1999 FR 9902903 21.02.2000 FR 0002126
(54) • <i>GERÄT ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES FENSTERS</i> • <i>WINDOW OPENING AND CLOSING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE FENETRES</i>	(72) Frank, Wieland, 57234 Wilnsdorf, DE Gersdorf, Oliver, 57578 Birken Honigsessen, DE Lohmann, Cord, 26135 Oldenburg, DE Rotger Steigemann, Carmen, 57078 Siegen, DE Sassmannshausen, Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE Zimmermann, Michael, 57072 Siegen, DE	(54) • <i>HYBRIDROHRLEITUNG FÜR GROSSE TIEFEN</i> • <i>HYBRID PIPE FOR GREAT DEPTH</i> • <i>CONDUITE HYBRIDE POUR GRANDE PROFONDEUR</i>
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP	E06B 9/15 → (51) E06B 9/58	(73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) KUME, Masato, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-71, JP OHIRO, Noritaka, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-71, JP	(51) E06B 9/58 (11) 1 087 093 B1 E06B 9/15	(72) KODAISSI, Elie, F-76000 Rouen, FR
(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB	(25) De (26) De	(74) Coutarel, Alain, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR
E05F 15/16 → (51) B60J 1/17	(21) 00119416.6 (22) 13.09.2000	(74) Bertrand, Didier, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
E05F 15/20 → (51) E05F 15/00	(84) AT BE CH DE FR LI NL	(51) E21B 17/01 (11) 1 395 731 B1
E06B 3/20 → (51) C08F 285/00	(43) 28.03.2001	(25) Fr (26) Fr
E06B 3/30 → (51) E06B 3/54	(30) 24.09.1999 DE 19945908 24.09.1999 DE 19945906 24.09.1999 DE 19945905 29.03.2000 DE 20005831 U	(21) 02748946.7 (22) 12.06.2002
(51) E06B 3/54 (11) 1 085 161 B1	(54) • <i>Rolladen für von der Rechteckform abweichende Formen von Gebäudeöffnungen</i> • <i>Roller shutter for openings of buildings, said opening shapes differ from the rectangular shape</i> • <i>Volet roulant pour ouvertures de bâtiments, et dont la forme diffère de la forme rectangulaire</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(25) De (26) De	(73) Roma Rolladensysteme GmbH, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE	(43) 10.03.2004
(21) 99118437.5 (22) 17.09.1999	(72) Höse, Hans Christian, 87739 Breitenbrunn, DE Pfaudler, Volker, 89349 Burtenbach, DE	(86) FR 2002/002002 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Wiedemann, Markus, Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE	(87) WO 2002/103153 2002/52 27.12.2002
(43) 21.03.2001		(30) 15.06.2001 FR 0107893
(54) • <i>System zur Halterung von Einfach- oder Isolierglasplatten</i> • <i>Retention of single or insulating glazing</i> • <i>Système de fixation de vitrage simple ou double</i>		(54) • <i>VERBINDUNGSANLAGE ZWISCHEN EINER UNTERWASSERLEITUNG UND EINEM UNTERWASSERSTEIGROHR</i> • <i>UNDERWATER PIPELINE CONNECTION JOINED TO A RISER</i> • <i>INSTALLATION DE LIAISON D'UNE CONDUITE SOUS-MARINE RELIÉE A UN RISER</i>
(73) Oberhofer, Alfons, Burggasse 88, 1070 Wien, AT		(73) Saipem SA, Energies, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) Oberhofer, Alfons, 1070 Wien, AT		(72) PIONNETTI, François-Régis, F-50450 La Baleine, FR
(74) Matschnig, Franz, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT		(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
(51) E06B 3/54 (11) 1 251 231 B1 E06B 3/30 E06B 3/58	(51) E06B 9/84 (11) 1 500 778 B1	(51) E21B 17/08 (11) 1 516 103 B1 E21B 43/10 F16L 15/00
(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
(21) 02008871.2 (22) 19.04.2002	(21) 04356140.6 (22) 23.07.2004	(21) 03732716.0 (22) 17.06.2003
(84) AT CH DE IT LI	(84) AT BE BG CH 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) DE FR GB NL
(43) 23.10.2002	(43) 26.01.2005	(43) 23.03.2005
(30) 20.04.2001 DE 10119446	(30) 24.07.2003 FR 0309054	(86) GB 2003/002601 17.06.2003
(54) • <i>Fenster- oder Türrahmen und Verfahren zum Herstellen eines Fenster- oder Türrahmens</i> • <i>Door or window frame and its manufacturing process</i> • <i>Encadrement de porte ou de fenêtre et son procédé de fabrication</i>	(54) • <i>Verschluss- oder Sonnenschutzvorrichtung mit einer Sicherheitsvorrichtung</i> • <i>Shutter or sun protection Installation comprising a security device</i> • <i>Installation de fermeture ou de protection solaire comportant un ensemble de sécurité</i>	(87) WO 2004/001181 2004/01 31.12.2003
(73) Unilux AG, Industriegebiet, 54528 Salmtal, DE	(73) SIMU, Zone Industrielle, Arc-Les-Gray, 70100 Gray, FR	(30) 24.06.2002 US 391030 P 05.06.2003 US 455655
(72) Herres, Christoph, 54516 Wittlich, DE	(72) Bresson Christophe, 70700 Cugney, FR	(54) • <i>MEHRPUNKT-HOCHDRUCKDICHTUNG FÜR ERWEITERBARE ROHRVERBINDUNGEN</i> • <i>MULTI-POINT HIGH PRESSURE SEAL FOR EXPANDABLE TUBULAR CONNECTIONS</i> • <i>JOINT D'ETANCHEITE HAUTE PRESSION MULTIPONT POUR RACCORDS TUBULAIRES EXTENSIBLES</i>

- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) HASHEM, Ghazi, J., Houston, TX 77062, US
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 23/06 → (51) E21B 43/12

- (51) **E21B 33/14** (11) **1 262 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253525.6 (22) 20.05.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.12.2002
(30) 24.05.2001 US 864962
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur abschnittweisen Zementierung von Dünnlochbohrungen*
• *Slim hole stage cementer and method*
• *Dispositif et procédé pour la cimentation étagée de forage à trou mince*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Szarka, David D., Duncan, OK 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 34/06 → (51) E21B 43/12**E21B 34/14** → (51) E21B 43/12**E21B 43/10** → (51) E21B 17/08

- (51) **E21B 43/12** (11) **0 985 799 B1**
E21B 34/06 E21B 34/14
E21B 23/06
(25) En (26) En
(21) 99306958.2 (22) 01.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 15.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149531
(54) • *Komplettierung von Unterdruck-Bohrlöchern*
• *Underbalanced well completion*
• *Complétion des puits sous-équilibrés*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Webb, Alan B., Fort Worth, Texas 76123, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 05075319.3 / 1 536 100

- (51) **E21B 43/12** (11) **0 989 284 B1**
E21B 34/06 E21B 34/14
E21B 10/64 E21B 23/06
(25) En (26) En
(21) 99306956.6 (22) 01.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 29.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149903
(54) • *Komplettierung von Unterdruck-Bohrlöchern*
• *Underbalanced well completion*
• *Complétion des puits sous-équilibrés*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Webb, Alan B., Fort Worth, Texas 76123, US
Dennistoun, Stuart M., Carrollton, Texas 75007, US
Meaders, Wade, Pilot Point, Texas 76258, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co., Northumberland House, 303-306 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 05075557.8 / 1 544 407
05075558.6 / 1 544 405

E21B 43/34 → (51) F04D 31/00**E21C 25/06** → (51) E02F 3/20

- (51) **E21C 41/00** (11) **1 131 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965010.4 (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) 12.09.2001
(86) US 1999/027494 19.11.1999
(87) WO 2000/031376 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197687
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF UNTERIRDISCHE LAGERSTÄTTEN VON DER OBERFLÄCHE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING SUBTERRANEAN DEPOSITS FROM THE SURFACE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES A DES COUCHES DE DEPOTS SOUTERRAINS A PARTIR DE LA SURFACE*
(73) CDX Gas, LLC, Suite 280, 5485 Beltline Road, Dallas, TX 75240-7656, US
(72) ZUPANICK, Joseph, A., Pineville, WV 24874, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 03003550.5 / 1 316 673

E21F 1/00 → (51) F04D 29/54**F01C 21/10** → (51) F04C 29/00

- (51) **F01D 5/00** (11) **1 029 153 B1**
F01D 5/28 B23K 6/00
B23K 35/30
(25) En (26) En
(21) 98926572.3 (22) 11.06.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/012220 11.06.1998
(87) WO 1999/064724 1999/50 16.12.1999
(54) • *TURBINENSCHAUFEL-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR DERSELBEN*
• *TURBINE ENGINE VANE ASSEMBLY AND METHOD OF REPAIRING THE SAME*
• *ASSEMBLAGE DE PALE DE MOTEUR A REACTION ET SA METHODE DE REPARATION*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RASCH, Lyle, Timothy, Fairfield, OH 45014, US
HEYWARD, John, Peter, Loveland, OH 45140, US
REVERMAN, Jeffrey, John, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/08 (11) **1 024 250 B1**
F01D 5/18 F02C 7/16
F01K 23/10

- (25) En (26) En
(21) 00300620.2 (22) 27.01.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 US 239276
(54) • *Rotierender Diffusor zur Druckrückgewinnung in einem Kühlkreislauf einer Gasturbine*
• *Rotating diffuser for pressure recovery in a steam cooling circuit of a gas turbine*
• *Diffuseur rotatif pour la récupération de la pression dans un circuit de refroidissement d'une turbine à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Eldrid, Sacheverel Quentin, Saratoga Springs, New York 12866, US

- Salamah, Samir Armando, Niskayuna, New York 12309, US
Destefano, Thomas Daniel, Ballston Lake, New York 12019, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/08 → (51) F01D 11/04

- (51) **F01D 5/14** (11) **0 846 845 B1**
F01D 5/30 F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 97309780.1 (22) 04.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 04.12.1996 US 759827
(54) • *Rotorschaukelpaar und Rotor mit einem solchen Schaukelpaar*
• *Rotor blade pair and rotor comprising such a blade pair*
• *Paire d'aubes de rotor et rotor comportant une telle paire d'aubes*
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) Matheny, Alfred Paul, Jupiter, Florida 33458, US
Chou, Chen Yu J., Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 5/18 (11) **1 185 764 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00929179.0 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.03.2002
(86) CA 2000/000572 18.05.2000
(87) WO 2000/071855 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314292
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER LUFTSTRÖMUNG IN EINER TURBINENSCHAUFEL*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AIR FLOW IN A TURBINE BLADE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER LE FLUX D'AIR DANS UNE AUBE DE TURBINE*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) CHEVREUILS, Andre, Chateauguay, Québec J6J 5W6, CA
GRIGORE, Daniel, G., Pointe Claire, Québec H9R 5W8, CA
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 5/18 (11) **1 267 039 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02405362.1 (22) 03.05.2002
(84) DE GB
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 US 877042
(54) • *Kühlkonstruktion für Schaufelblatthinterkante*
• *Cooling configuration for an airfoil trailing edge*
• *Configuration de refroidissement du bord de fuite d'une aube*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Liang, George, Palm City, Florida 34990, US

F01D 5/18 → (51) F01D 5/08

F01D 5/24	→ (51)	B23K 20/12
F01D 5/28	→ (51)	F01D 5/00
F01D 5/28	→ (51)	F01D 5/14
F01D 5/30	→ (51)	F01D 5/14
(51) F01D 9/06	(11)	1 149 987 B1
F01D 25/16		F01D 25/24
F16L 23/032		F16B 37/12
F16B 39/06		F16L 23/00
(25) En	(26)	En
(21) 01303799.9	(22)	26.04.2001
(84) DE FR GB IT		
(43) 31.10.2001		
(30) 29.04.2000 US 561771		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Turbinengehäuse</i> • <i>Turbine frame assembly</i> • <i>Boîtier de turbine</i>
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Bosel, Tod Kenneth, Cincinnati, Ohio 45240, US		
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
F01D 9/06	→ (51)	F01D 25/16
F01D 11/00	→ (51)	F16J 15/44
F01D 11/02	→ (51)	F16J 15/44
(51) F01D 11/04	(11)	0 841 471 B1
F01D 5/08		F02C 7/16
(25) En	(26)	En
(21) 97305149.3	(22)	11.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 13.05.1998		
(30) 12.11.1996 US 745542		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Gasturbine und Rotorabdichtung um dem Rotor ein Kühlmedium zuzuführen</i> • <i>Gas turbine and gland transferring cooling medium to the rotor thereof</i> • <i>Turbine à gaz et garniture d'étanchéité pour le transfert d'un fluide de refroidissement au rotor</i>
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Gazzillo, Clement, Schenectady, New York 12306, US		
Croft, Steven John, Ballston Spa, New York 12020, US		
Gau, San-dar, Schenectady, New York 12303, US		
Parent, Denise Marie, Ballston Lake New York 12019, US		
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
(51) F01D 25/16	(11)	1 149 986 B1
F01D 25/30		F01D 9/06
F16L 37/14		
(25) En	(26)	En
(21) 01303653.8	(22)	20.04.2001
(84) DE FR GB IT		
(43) 31.10.2001		
(30) 29.04.2000 US 561773		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Turbinengehäuse</i> • <i>Turbine frame assembly</i> • <i>Boîtier de turbine</i>
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Bosel, Tod Kenneth, Cincinnati, Ohio 45240, US		

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
F01D 25/16	→ (51)	F01D 9/06
F01D 25/16	→ (51)	F16C 17/04
F01D 25/24	→ (51)	F01D 9/06
F01D 25/30	→ (51)	F01D 25/16
F01K 21/04	→ (51)	F02C 6/18
F01K 23/10	→ (51)	F01D 5/08
F01K 23/10	→ (51)	F02C 6/18
(51) F01L 1/047	(11)	1 502 011 B1
F16H 53/02		B21D 53/84
(25) De	(26)	De
(21) 03714896.2	(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) 02.02.2005		
(86) EP 2003/003232 28.03.2003		
(87) WO 2003/093654 2003/46 13.11.2003		
(30) 29.04.2002 DE 10219195		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>EINSTÜCKIG AUSGEBILDETER NOCKEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES NOCKENS SOWIE ZUSAMMENBAU EINER STEUERWELLE ODER NOCKENWELLE</i> • <i>SINGLE-PIECE CAM, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND ASSEMBLY OF A CAMSHAFT</i> • <i>CAME MONOBLOC, SON PROCÉDE DE FABRICATION, ET ASSEMBLAGE D'UN ARBRE DE COMMANDE OU ARBRE A CAME</i>
(73) ThyssenKrupp Automotive AG, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE		
(72) WIESNER, Peter, A-6713 Ludesch, AT		
MEUSBURGER, Peter, Dr., A-6800 Feldkirch, AT		
MÜLLER, Oskar, A-6721 Thüringerberg, AT		
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Automotive AG Zentralabteilung Recht und Patente Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE		
F01L 1/34	→ (51)	F01L 13/00
(51) F01L 9/04	(11)	1 111 202 B1
F02D 41/22		
(25) En	(26)	En
(21) 00127469.5	(22)	14.12.2000
(84) DE FR GB		
(43) 27.06.2001		
(30) 16.12.1999 JP 35763899		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine mit elektromagnetisch betätigtem Hubventil</i> • <i>System and method for controlling engine equipped with electromagnetically operated engine valve</i> • <i>Dispositif et méthode de commande d'un moteur à soupapes commandées électromagnétiquement</i>
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		
(72) Hori, Toshio, Ibaraki 312-0002, JP		
Iwaki, Hidefumi, Ibaraki 312-0063, JP		
Nonomura, Shigeyuki, Ibaraki 312-0034, JP		
Fujiwara, Keisuke, Kanagawa 221-0013, JP		
Yano, Hirofumi, Kanagawa 222-0025, JP		

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) F01L 13/00	(11)	1 128 029 B1
F01L 1/34		
(25) De	(26)	De
(21) 01102431.2	(22)	03.02.2001
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 29.08.2001		
(30) 12.02.2000 DE 10006365		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Variable Ventilsteuerung für Hubkolben-Brennkraftmaschinen</i> • <i>Variable valve drive for an internal combustion engine</i> • <i>Dispositif de distribution variable pour moteur à combustion interne</i>
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE		
(72) Breidenbach, Paul, Dipl.-Ing., 55234 Bechenheim, DE		
(74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE		
F01N 1/08	→ (51)	F01N 1/24
F01N 1/08	→ (51)	F02B 27/04
F01N 1/10	→ (51)	F01N 1/24
(51) F01N 1/16	(11)	1 244 868 B1
F01N 3/28		F01N 3/20
F01N 3/031		F01N 3/032
F01N 3/08		F01N 7/08
F15C 1/08		
(25) De	(26)	De
(21) 00993784.8	(22)	23.12.2000
(84) DE FR IT		
(43) 02.10.2002		
(86) EP 2000/013255 23.12.2000		
(87) WO 2001/051776 2001/29 19.07.2001		
(30) 07.01.2000 DE 10000463		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>FLUIDISCHES SCHALTELEMENT</i> • <i>FLUIDIC SWITCHING ELEMENT</i> • <i>ELEMENT DE COMMUTATION FLUIDIQUE</i>
(73) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE		
(72) BIRKE, Marek, 86161 Augsburg, DE		
ELFINGER, Gerhard, Dr., 85304 Ilmmünster, DE		
HAHN, Wolfgang, Dr., 04668 Grimma, DE		
KLEMENT, Jürgen, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE		
MAYR, Andreas, 86405 Meitingen, DE		
OLESEN, Mark, Dr., 86150 Augsburg, DE		
REGENOLD, Klaus, 86316 Friedberg, DE		
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE		
(51) F01N 1/24	(11)	1 383 989 B1
F01N 1/08		F01N 1/10
F01N 7/00		
(25) En	(26)	En
(21) 01929039.4	(22)	02.04.2001
(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		
(86) US 2001/040420 02.04.2001		
(87) WO 2002/084084 2002/43 24.10.2002		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>ABGAS-SCHALLDÄMPFER MIT INNEREN UND ÄUSSEREN ROHREN FÜR DRUCK-LUFTHANDWERKZEUG</i> • <i>PNEUMATIC HAND TOOL EXHAUST MUFFLER HAVING INNER AND OUTER TUBES</i> • <i>SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT POUR OUTIL A MAIN PNEUMATIQUE COMPRÉ-NTANT UN TUBE INTERNE ET UN TUBE EXTERNE</i>

(73) Exhaust Technologies, Inc, 230 North Division Street, Spokane, Washington 99202-1608, US
(72) Sterling, Robert, E., Colbert, WA 99005, US
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F01N 3/00** (11) **1 478 830 B1**
F01N 3/22 F02D 41/04
F02M 23/08

(25) De (26) De
(21) 03706285.8 (22) 06.02.2003
(84) DE FR IT
(43) 24.11.2004
(86) DE 2003/000331 06.02.2003
(87) WO 2003/069135 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 DE 10205969
01.08.2002 DE 10235194

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE
BAEUERLE, Michael, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
BLUMENSTOCK, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE

F01N 3/00 → (51) G01M 17/007

(51) **F01N 3/02** (11) **1 304 454 B1**
F01N 3/021 F01N 3/022
F01N 3/035 B01D 46/24

(25) Ja (26) En
(21) 01951977.6 (22) 23.07.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.04.2003
(86) JP 2001/006349 23.07.2001
(87) WO 2002/008580 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000222725

(54) • ABGASEMISSIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'EMISSION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HIROTA, Shinya, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Toshiaki, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ITOH, Kazuhiro, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

NAKATANI, Koichiro, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KIMURA, Koichi, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 400 663 B1**
F01N 3/023 F01N 9/00
F02D 41/02 F01N 3/035

(25) Ja (26) En
(21) 02741308.7 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB

(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/006375 26.06.2002
(87) WO 2003/001038 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001192387

(54) • REGENERATIVES STEUERVERFAHREN FÜR EINE KONTINUIERLICHE REGENERATIVE DIESELTEILCHENFILTEREINRICHTUNG
• REGENERATIVE CONTROL METHOD FOR CONTINUOUS REGENERATIVE DIESEL PARTICULATE FILTER DEVICE
• PROCEDE DE COMMANDE DE REGENERATION POUR DISPOSITIF DE FILTRAGE PARTICULAIRE DIESEL A REGENERATION

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP

(72) IMAI, Takehito Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
SUZUKI, Tsuneo Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
GABE, Masashi Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
OCHI, Naofumi Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

F01N 3/021 → (51) F01N 3/02

(51) **F01N 3/022** (11) **1 231 363 B1**
F01N 3/031

(25) En (26) En
(21) 02002759.5 (22) 07.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001034177
07.08.2001 JP 2001239685

(54) • Partikelfilterwabenstruktur mit Haupt- und Neben-Wabenstrukturen
• Honeycomb particulate filter structure constituted by main and sub honeycomb structures
• Structure nid-d'abeille de filtre à particules constitué d'une structure principale et d'une structure auxiliaire

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) Ishihara, Mikio, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Nishimura, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/022 → (51) F01N 3/02

F01N 3/023 → (51) F01N 3/02

F01N 3/031 → (51) F01N 1/16

F01N 3/031 → (51) F01N 3/022

F01N 3/032 → (51) F01N 1/16

F01N 3/035 → (51) F01N 3/02

(51) **F01N 3/08** (11) **1 400 665 B1**
B01D 53/94

(25) En (26) En
(21) 03255499.0 (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
(43) 24.03.2004
(30) 03.09.2002 US 407750 P
29.08.2003 US 652841

(54) • Abgasentgiftungsvorrichtung
• Emission abatement device
• Dispositif de réduction des émissions

(73) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Thieman, Graham, Columbus Indiana 47201, US
Virtue, Michael, Michigan 48341, US
Pope, David, Columbus Indiana 47201, US
Warren, John, Columbus Indiana 47201, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F01N 3/08 → (51) F01N 1/16

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

(51) **F01N 3/20** (11) **1 219 795 B1**
F01N 3/08

(25) De (26) De
(21) 01130514.1 (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) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 DE 10065473

(54) • Verfahren und Konverter zur katalytischen Umwandlung von Kraftstoff
• Method and converter for catalytic conversion of fuel
• Procédé et convertisseur pour la conversion catalytique de combustible

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Bender, Michael, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Unverricht, Signe, Dr., 68169 Mannheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 365 118 B1**
B01D 53/94 F01N 3/36

(25) De (26) De
(21) 03009225.8 (22) 23.04.2003
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(30) 24.04.2002 DE 10218232

(54) • Verfahren und Katalysator zur Verbesserung der Wirksamkeit des zur NOx-Reduktion eingedüsten Dieseldieselkraftstoffes
• Method and catalyst for increasing the efficiency of Diesel fuel injected for NOx-reduction
• Procédé et catalyseur pour améliorer l'efficacité d'un carburant Diesel injecté pour réduire les NOx

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Gröger, Michael, 65239 Hochheim, DE
Zima, Peter, Dr.-Ing., 55130 Mainz, DE
Mönnig, Ronny, 65183 Wiesbaden, DE

F01N 3/20 → (51) F01N 1/16

F01N 3/20 → (51) F23N 1/02

F01N 3/20 → (51) G01M 17/007

F01N 3/22 → (51) F01N 3/00

(51) **F01N 3/28** (11) **1 308 607 B1**
F01N 7/14

(25) En (26) En
(21) 02079396.4 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 US 207
(54) • Kegelförmige Enden für Vorrichtungen zur Abgasemissionssteuerung und Verfahren zur Herstellung
• End cones for exhaust emission control devices and methods of making

- (72) Gotoh, Masato, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshizaki, Kouji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ito, Takekazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Murata, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 35/00 → (51) F02D 21/08

F02D 35/02 → (51) F02D 41/38

F02D 41/00 → (51) B60T 17/02

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 252 427 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01909600.7 (22) 10.01.2001
- (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 2001/000243 10.01.2001
- (87) WO 2001/053664 2001/30 26.07.2001
- (30) 19.01.2000 DE 10001992
- (54) • *VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN ERHÖHUNG EINER ABGASTEMPERATUR EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR TEMPORARILY INCREASING EXHAUST GAS TEMPERATURE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR L'AUGMENTATION TEMPORAIRE D'UNE TEMPERATURE DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
PFALZGRAF, Bernhard, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 3/02

F02D 41/04 → (51) F01N 3/00

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 201 896 B1**
- (25) F02D 41/40 (26) De
- (21) 01123642.9 (22) 02.10.2001
- (84) DE ES FR IT
- (43) 02.05.2002
- (30) 26.10.2000 DE 10053091
- (54) • *Verfahren zum Starten einer Brennkraftmaschine*
• *Method for starting an internal combustion engine*
• *Méthode pour démarrer un moteur à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Joos, Klaus, 74399 Walheim, DE
Frenz, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
Grass, Gerd, 71701 Schwieberdingen, DE
Bochum, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US

F02D 41/06 → (51) B60T 17/02

F02D 41/22 → (51) F01L 9/04

- (51) **F02D 41/26** (11) **1 138 918 B1**
- (25) H01L 41/04 (26) En
- (21) 00106972.3 (22) 01.04.2000
- (84) DE FR GB IT SE

- (43) 04.10.2001
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Steuerparametern in einem Steuersystem*
• *Method and apparatus for providing control parameters to or within a control system*
• *Méthode et dispositif pour donner des données de commande à un système de commande*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Rueger, Johannes-Joerg, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Thomas, Martin, 76703 Kraichtal, DE
Newald, Josef, 70469 Stuttgart, DE
Schulz, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F02D 41/30 → (51) F02D 41/38

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 164 277 B1**
- (25) F02B 1/12 (26) F02B 1/02
- (21) F02D 41/40 (22) F02D 41/30
- (84) F02D 35/02 (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 01114473.0 (22) 15.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.12.2001
- (30) 15.06.2000 JP 2000179581
- (54) • *Regelung von selbstgezündeter Verbrennung im Verbrennungsmotor*
• *Auto-ignition combustion management in internal combustion engine*
• *Gestion de combustion auto-allumée dans un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Miyakubo, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Iiyama, Akihiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0006, JP
Taniyama, Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 21/08

F02D 41/38 → (51) F02N 11/08

F02D 41/40 → (51) F02D 21/08

F02D 41/40 → (51) F02D 41/06

F02D 41/40 → (51) F02D 41/38

F02D 43/00 → (51) F02D 21/08

F02K 1/80 → (51) F23R 3/00

F02K 1/82 → (51) F23R 3/00

F02K 3/10 → (51) F23R 3/20

- (51) **F02M 7/18** (11) **1 353 058 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03006885.2 (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) 15.10.2003
- (30) 11.04.2002 DE 10216084
- (54) • *Vergaser für Ottomotor mit einstellbarer Brennstoffdüse*
• *Carburetor for gasoline engines with adjustable fuel nozzle*
• *Carbureateur pour moteurs a essence avec buse de combustible réglable*

- (73) VEMAC GmbH & Co.KG, Krantzstrasse 7, 52070 Aachen, DE
- (72) Adolph, Norbert, Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE
Düsterhöft, Martin, Dr.-Ing., 52224 Stolberg, DE
- (74) Metz, Siegfried, Bergstrasse 2, 52159 Roetgen, DE

F02M 23/08 → (51) F01N 3/00

- (51) **F02M 35/024** (11) **1 264 101 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01900566.9 (22) 10.01.2001
- (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) IB 2001/000013 10.01.2001
- (87) WO 2001/055581 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 IT B0000024
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN DER ANSAUGLUFT VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *DEVICE FOR FILTERING THE INTAKE AIR OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIFS DE FILTRAGE DE L'AIR D'ADMISSION DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (73) BMC S.R.L., Via Roslè, 115, 40059 Medicina, IT
- (72) BERGAMI, Gaetano, I-40059 Medicina, IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **F02M 39/00** (11) **1 252 432 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00988800.9 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 30.10.2002
- (86) EP 2000/012777 15.12.2000
- (87) WO 2001/053688 2001/30 26.07.2001
- (30) 18.01.2000 DE 10001828
- (54) • *DIREKTGESTEUERTE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE*
• *DIRECTLY CONTROLLED FUEL INJECTION DEVICE FOR A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT A COMMANDE DIRECTE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS*
- (73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) GÜRICH, Gunter, 52074 Aachen, DE
LAUMEN, Hermann, Josef, 52525 Heinsberg, DE
SCHMÜCKER, Karl, Joachim, B-4731 Eynatten, BE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 106 816 B1**
- (25) F02M 59/46 (26) En

- (21) 00126103.1 (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) 13.06.2001
- (30) 30.11.1999 IT T0991057
- (54) • *Elektromagnetisches Dosierventil für ein Kraftstoffeinspritzventil*
• *Electromagnetic metering valve for a fuel injector*
• *Soupape électromagnétique de dosage pour un injecteur de combustible*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT

Gravina, Antonio, 70124 Bari, IT
Stucchi, Sergio, 70010 Valenzano, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 47/02** (11) **1 389 274 B1**
F02M 59/46 F02M 51/06
F02M 63/00 F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 02732255.1 (22) 17.05.2002
(84) DE GB
(43) 18.02.2004
(86) CA 2002/000738 17.05.2002
(87) WO 2002/095212 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 US 863187
(54) • *DIREKT BETÄTIGTES EINSPRITZVENTIL*
• *DIRECTLY ACTUATED INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE A INJECTION ACTIONNEE*
DIRECTEMENT
(73) Westport Research Inc., 2nd Floor, 1700 West 75th
Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
(72) WELCH, Alan, Vancouver, British Columbia V6N
2J6, CA
RAHARDJA, Irawan, Seattle, WA 98115, US
HEBBES, Michael, Vancouver, British Columbia V6Z
2X6, CA
(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 59/46

(51) **F02M 51/06** (11) **1 229 239 B1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 02075284.6 (22) 23.01.2002
(84) DE FR IT
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 US 773934
(54) • *Kombinierte Filter und Einsteller für ein Kraft-*
stoffeinspritzventil
• *Combined filter and adjuster for a fuel injector*
• *Filtere et ajusteur combinés, pour injecteur de*
combustible
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US
(72) McFarland, Robert, Newport News, VA 23608, US
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 264 984 B1**
F02M 61/16 F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 02076222.5 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002
(30) 09.04.2001 US 828487
(54) • *Modulares Brennstoffeinspritzventil und sein*
Zusammenbau
• *Modular fuel injector and method of assem-*
bling the modular fuel injector
• *Injecteur de carburant et son procédé de mon-*
tage
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US
(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608,
US
Hornby, Michael J., Williamsburg, VA 23185, US
(74) Condon, Neil, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34,
80506 München, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 55/02** (11) **1 117 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 00962180.6 (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) 25.07.2001
(86) DE 2000/002528 01.08.2000
(87) WO 2001/009506 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936535
(54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER*
• *HIGH PRESSURE FUEL ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR DE CARBURANT SOUS*
HAUTE PRESSION
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FRANK, Kurt, D-73614 Schorndorf, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 129 285 B1**
F02M 55/04
(25) De (26) De
(21) 00969187.4 (22) 18.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) DE 2000/002820 18.08.2000
(87) WO 2001/018385 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942855
(54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER*
• *HIGH-PRESSURE FUEL ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR DE CARBURANT HAUTE*
PRESSION
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FRANK, Kurt, 73614 Schorndorf, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 55/04 → (51) F02M 55/02

(51) **F02M 59/46** (11) **1 339 969 B1**
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 01971627.3 (22) 21.08.2001
(84) DE FR IT
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/003192 21.08.2001
(87) WO 2002/033246 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051549
(54) • *MAGNETVENTIL ZUR STEUERUNG EINES*
EINSPRITZVENTILS EINER BRENNKRAFT-
MASCHINE
• *MAGNETIC VALVE FOR CONTROLLING AN*
INJECTION VALVE OF AN INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE
• *ELECTROVANNE DESTINEE A LA COM-*
MANDE D'UN INJECTEUR D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KUEHNE, Wolfgang, 70619 Stuttgart, DE
HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE
ULMSCHNEIDER, Christoph, 78549 Spaichingen,
DE
RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

F02M 61/16 → (51) F02M 47/02

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 61/18 → (51) F02M 51/06

F02M 63/00 → (51) F02M 47/02

(51) **F02N 11/08** (11) **1 154 154 B1**
F02D 41/38
(25) En (26) En
(21) 011111074.9 (22) 08.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(30) 09.05.2000 JP 2000136046
(54) • *Steuervorrichtung und -verfahren für Verbren-*
nungsmotor vom Direkteinspritzungstyp
• *Direct injection type internal combustion*
engine control apparatus and control method
of the same
• *Dispositif et méthode de commande d'un*
moteur à combustion interne du type à injec-
tion directe
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Yamazaki, Daichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Kurata, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Masanori, Toyota-shi,
Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02P 5/10 → (51) B60T 17/02

F03D 7/02 → (51) F03D 9/00

(51) **F03D 9/00** (11) **1 379 780 B1**
H02J 3/38 F03D 7/02
(25) De (26) De
(21) 02722216.5 (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) 14.01.2004
(86) EP 2002/002825 14.03.2002
(87) WO 2002/081907 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117212
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WIN-*
DENERGIEANLAGE
• *METHOD FOR OPERATING A WIND*
ENERGY PLANT
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UNE INSTALLA-*
TION A ENERGIE EOLIENNE
(73) Dewind GmbH, Seelandstrasse 1, 23569 Lübeck,
DE
(72) WILISCH, Wolf, 22147 Hamburg, DE
MÜLLER, Robert, 23564 Lübeck, DE
(74) Kloiber, Thomas, et al, Dr. Vonnemann & Partner,
An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **0 981 689 B1**
F16D 33/18
(25) De (26) De
(21) 99913242.6 (22) 08.03.1999
(84) DE DK FR IT
(43) 01.03.2000
(86) EP 1999/001491 08.03.1999
(87) WO 1999/045269 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 DE 19809598
(54) • *HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG FÜR*
WINDKRAFTANLAGEN
• *HYDRODYNAMIC COUPLING FOR WIND*
PLANTS
• *ACCOUPLLEMENT HYDRODYNAMIQUE*
POUR EOLIENNES
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
(72) HOFFELD, Harald, D-74564 Crailsheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

F04B 1/04 → (51) F04B 49/12

F04B 17/00 → (51) F04B 49/00

F04B 23/02 → (51) F15B 1/26

F04B 23/04 → (51) F15B 1/26

(51) **F04B 35/04** (11) **1 285 167 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01932373.2 (22) 19.05.2001
 (84) DE IT
 (43) 26.02.2003
 (86) KR 2001/000828 19.05.2001
 (87) WO 2001/088373 2001/47 22.11.2001
 (30) 19.05.2000 KR 2000027097
 (54) • *UNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG FÜR DEN STATOR EINES KOLBENKOMPRESSORS*
 • *STATOR SUPPORTING APPARATUS FOR RECIPROCATING COMPRESSOR*
 • *DISPOSITIF DE SUPPORT DE STATOR POUR COMPRESSEUR ALTERNATIF*
 (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
 (72) OH, Won-Sik, Yangcheon-Gu Seoul 158-756, KR
 CHOI, Ki-Chul, Gyunggi-Do Suwon 440-829, KR
 (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 347 175 B1**

(25) Ja (26) En
 (21) 01998740.3 (22) 26.11.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 24.09.2003
 (86) JP 2001/010278 26.11.2001
 (87) WO 2002/044565 2002/23 06.06.2002
 (30) 29.11.2000 JP 2000362299
 17.10.2001 JP 2001319023
 (54) • *GESCHLOSSENER KOMPRESSOR*
 • *CLOSED COMPRESSOR*
 • *COMPRESSEUR FERME*
 (73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP
 (72) KUBOTA, Akihiko, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0034, JP
 NISHIHARA, Hidetoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0872, JP
 OSAKA, Masahiko, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-003 7, JP
 OTA, Toshihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
 AWASHIMA, Hiroki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0035, JP
 MOTEI, Manabu, Koshigaya-shi, Saitama 343-0845, JP
 NOGUCHI, Kazuhito, Ooisomachi, Naka-gun Kanagawa 259-0111, JP
 KOJIMA, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
 KAKUTANI, Masahiro, West New York, NJ 07093, JP
 (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

F04B 39/06 → (51) F04B 39/16

(51) **F04B 39/16** (11) **1 167 770 B1**

(25) En (26) En
 (21) 01202066.5 (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) 02.01.2002
 (30) 27.06.2000 BE 200000409
 (54) • *Verdichter mit Wassereinspritzung*

• *Compressor installation with water-injected compressor element*
 • *Compresseur à injection d'eau*
 (73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
 (72) Bodart, Willy Joseph Rosa, 2610 Antwerpen, BE
 Talboom, Bart Anton Lode, 2550 Kontich, BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04B 43/00 → (51) A61M 5/142

(51) **F04B 49/00** (11) **1 042 611 B1**

F04B 17/00 F04D 15/02
 F04D 13/08
 (25) En (26) En
 (21) 99951469.8 (22) 17.09.1999
 (84) DE FR GB IE IT SE
 (43) 11.10.2000
 (86) US 1999/021289 17.09.1999
 (87) WO 2000/017521 2000/13 30.03.2000
 (30) 24.09.1998 US 159909
 (54) • *PUMPEN UND REGELUNSSYSTEM UND DESSEN VERFAHREN*
 • *PUMP AND CONTROLLER SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME POMPE ET COMMANDE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
 (73) Rule Industries, Inc., 1 Kondelin Road, Cape Ann Industrial Park, Gloucester, MA 01930, US
 (72) BATCHELDER, Scott, K., Newbury, MA, US
 HAUSS, Richard, J., Groveland, MA 01834, US
 BURRILL, James, T., Gloucester, MA 01930, US
 (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
 (60) 05077061.9

(51) **F04B 49/06** (11) **1 172 560 B1**

(25) De (26) De
 (21) 01116892.9 (22) 11.07.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.01.2002
 (30) 12.07.2000 DE 10033992
 (54) • *Dosierpumpe mit einem stromgesteuerten Motor*
 • *Dosing pump with current controlled motor*
 • *Pompe de dosage avec commande du courant du moteur*
 (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
 (72) Solgaard, Kurt, 2830 Virum, DK
 Pedersen, Knud Erik, 8260 Viby J, DK
 (74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **F04B 49/12** (11) **1 283 366 B1**

F04B 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 02015316.9 (22) 10.07.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.02.2003
 (30) 10.08.2001 DE 10139519
 (54) • *Radialkolbenpumpe und Verfahren zum Betreiben dieser Pumpe*
 • *Radial piston pump and control method therefor*
 • *Pompe à pistons radiaux et méthode de contrôle*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Stiefel, Hans-Peter, 71254 Ditzingen, DE

(51) **F04B 53/16** (11) **1 238 197 B1**

H02K 5/24
 (25) De (26) De
 (21) 00977540.4 (22) 15.11.2000
 (84) AT DE
 (43) 11.09.2002
 (86) EP 2000/011269 15.11.2000
 (87) WO 2001/044663 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 DE 19960224
 (54) • *ANORDNUNG ZUR DÄMPFUNG DES VON EINEM MOTOR/PUMPEN-AGGREGAT AUSGEHENDEN SCHALLS*
 • *SYSTEM FOR INSULATING THE SOUND EMANATING FROM A MOTOR/PUMP UNIT*
 • *DISPOSITIF POUR AMORTIR LE BRUIT PRODUIT PAR UN GROUPE MOTOPOMPE*
 (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
 (72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr am Main, DE
 KNOLLINGER, Ernst, A-4061 Pasching, AT

(51) **F04C 2/10** (11) **1 144 868 B1**

F04C 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 00904315.9 (22) 12.01.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 17.10.2001
 (86) US 2000/000774 12.01.2000
 (87) WO 2000/042321 2000/29 20.07.2000
 (30) 13.01.1999 US 231344
 (54) • *ZWEISTUFIGE INNENLÄUFER-GEROTOR-MASCHINE*
 • *HYDRAULIC MACHINE COMPRISING DUAL GEROTORS*
 • *MACHINE HYDRAULIQUE COMPRENANT UN DOUBLE ROTOR DENTE*
 (73) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2356, US
 (72) MACHESNEY, Kerry, A., Centerville, OH 45458, US
 HILL, John, S., Dayton, OH 45459, US
 MIENTUS, Michael, J., Metamora, Illinois 61548, US
 (74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Management Services, Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

(51) **F04C 2/344** (11) **1 357 290 B1**

F04C 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 03009354.6 (22) 24.04.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 29.10.2003
 (30) 26.04.2002 JP 2002125371
 (54) • *Pumpe mit Umleitungsventil*
 • *Pump apparatus with bypass flow control valve*
 • *Pompe avec soupape de dérivation*
 (73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Fujiwara, Hidetoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Suzuki, Yoshinori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Yamauchi, Kentaro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 11/00 → (51) F04C 2/10

(51) **F04C 15/00** (11) **1 274 941 B1**

(25) De (26) De
 (21) 01933600.7 (22) 12.04.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.01.2003
 (86) DE 2001/001436 12.04.2001
 (87) WO 2001/079700 2001/43 25.10.2001
 (30) 18.04.2000 DE 20022348 U
 (54) • *PUMPE*

- PUMP
 - POMPE
- (73) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) SCHREIBER, Joachim, 63741 Aschaffenburg, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

F04C 15/04 → (51) F04C 2/344

F04C 18/12 → (51) F04C 23/00

F04C 18/12 → (51) F04C 27/00

F04C 18/16 → (51) F04C 23/00

F04C 18/16 → (51) F04C 29/00

- (51) **F04C 23/00** (11) **0 965 758 B1**
F04C 18/16 F04C 18/12
F04C 25/02
- (25) En (26) En
(21) 99304669.7 (22) 15.06.1999
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 GB 9813048
07.07.1998 GB 9814659
- (54) • *Vacuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Schofield, Nigel Paul, Horsham, West Sussex, RH12 2NT, GB
North, Michael Henry, Reigate, Surrey, RH2 7DA, GB
- (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F04C 25/02 → (51) F04C 23/00

- (51) **F04C 27/00** (11) **1 273 801 B1**
F04C 29/02 F04C 18/12
- (25) En (26) En
(21) 02014343.4 (22) 27.06.2002
- (84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001204582
- (54) • *Dichtung für drehende Vakuumpumpe*
• *Sealing for vacuum pump*
• *Joint d'étanchéité pour pompe à vide rotatif*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Uchiyama, Osamu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F04C 29/00** (11) **1 395 756 B1**
F01C 21/10 H02K 7/09
F04C 18/16
- (25) En (26) En
(21) 02743362.2 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) GB 2002/002641 10.06.2002
(87) WO 2002/101244 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 GB 0114149
- (54) • *SCHRAUBENVERDICHTER MIT EINEM MOTOR MIT GESCHALTETER RELUKTANZ*
• *SCREW COMPRESSOR WITH SWITCHED RELUCTANCE MOTOR*

- *COMPRESSEUR HELICOIDAL COMPOR-TANT UN MOTEUR A RELUCTANCE POSSEDANT UNE CARACTERISTIQUE DE COMMUTATION*

- (73) Compair UK Limited, Hughenden Avenue, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5SF, GB
- (72) NICHOL, Philip, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5PB, GB
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F04C 29/02 → (51) F04C 27/00

F04D 13/08 → (51) F04B 49/00

F04D 15/02 → (51) F04B 49/00

F04D 19/00 → (51) F04D 29/54

F04D 19/04 → (51) F16K 3/06

- (51) **F04D 25/08** (11) **1 359 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016857.9 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.11.2003
(30) 13.08.1998 US 96393 P
- (54) • *Eine schaltbare Aufblasvorrichtung*
• *A switchable inflation device*
• *Dispositif de gonflage à commande manuelle*
- (73) CHAFFEE, Robert B., 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US
- (72) CHAFFEE, Robert B., Boston, MA 02116, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 99941119.2 / 1 105 650

F04D 29/10 → (51) F16J 15/34

- (51) **F04D 29/54** (11) **1 050 684 B1**
F04D 19/00 E21F 1/00
- (25) De (26) De
(21) 00108363.3 (22) 17.04.2000
- (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) 05.05.1999 DE 19920513
- (54) • *Strahlventilator*
• *Jet fan*
• *Ventilateur à jet*
- (73) Witt & Sohn AG, Wuppermanstrasse 6, 26421 Pinneberg, DE
- (72) Witt, Henrik, Dr., 25421 Pinneberg, DE
- (74) Vonnemann, Gerhard, Vonnemann, Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

- (51) **F04D 31/00** (11) **0 989 306 B1**
E21B 43/34
// E21B43/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402084.0 (22) 19.08.1999
- (84) CH DE GB IT LI
(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 FR 9811990
- (54) • *Kompressor und Pumpensystem mit alternierendem Betrieb des Kompressorsteils und zugehörigem Verfahren*
• *Compression-pumping system with alternate operation of the compression section and its related process*
• *Système de compression-pompage comportant une section de compression en fonctionnement alternatif et son procédé*

- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Charron, Yves, 91310 Longpont sur Orge, FR

F04F 11/02 → (51) F02B 33/42

- (51) **F15B 1/12** (11) **1 373 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 02722196.9 (22) 09.03.2002
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002626 09.03.2002
(87) WO 2002/079653 2002/41 10.10.2002
(30) 31.03.2001 DE 10116235
- (54) • *HYDROPNEUMATISCHER DRUCKSPEICHER*
• *HYDROPNEUMATIC PRESSURE RESERVOIR*
• *ACCUMULATEUR DE PRESSION HYDROPNEUMATIQUE*
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE
- (72) RUPP, Gernot, 66571 Eppelborn, DE
LEHNERT, Markus, 66763 Dillingen, DE
BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (60) 04030566.6 / 1 517 048

(51) **F15B 1/26** (11) **1 413 772 B1**
F15B 21/04 F04B 23/02
F04B 23/04

- (25) De (26) De
(21) 03021586.7 (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
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 DE 10249337
- (54) • *Geräuscharmes Hydraulikaggregat*
• *Low noise hydraulic power unit*
• *Unité hydraulique à faible bruit*
- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr, DE
- (72) Herr, Alfons, 97833 Frammersbach, DE

(51) **F15B 7/00** (11) **1 233 191 B1**
F15B 21/12

- (25) De (26) De
(21) 01128622.6 (22) 30.11.2001
- (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) 17.02.2001 CH 2842001
- (54) • *Hydraulischer Oszillator als Antrieb von Maschinen*
• *Hydraulic oscillator as a machine drive*
• *Oscillateur hydraulique comme entraînement de machine*
- (73) Globemag L.P., 40 Melville Street, Edinburgh EH3 7TW, GB
- (72) Truninger, Rolf, Dr., 4513 Langendorf, CH
- (74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **F15B 15/00** (11) **1 421 284 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02732109.0 (22) 07.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) CA 2002/000021 07.01.2002
(87) WO 2002/057636 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 US 765446

- (54) • *TELESKOPISCHER, HYDRAULISCHER HEBEAPPARAT*
• *TELESCOPIC HYDRAULIC HOIST*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE HYDRAULIQUE TELESCOPIQUE*
- (73) Dawson Hydraulics Inc., Suite 201, 28 Owen Street, Barrie, Ontario L4M 3G7, CA
- (72) DAWSON, Steven, Clare, Phepston, Ontario L0L 2K0, CA
- (74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- (51) **F15B 15/12** (11) **1 150 018 B1**
F16J 15/54 F16J 15/32
(25) De (26) De
(21) 01108360.7 (22) 03.04.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.10.2001
(30) 29.04.2000 DE 10021138
(54) • *Dichtungselement für einen Schwenkmotor*
• *Seal element for a rotary vane actuator*
• *Élément d'étanchéité pour un vérin rotatif*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Van der Knaap, Albert, 2924 TM Krimpen aan den IJssel, NL
Nagy, Imre, 85386 Eching, DE
Engelmohr, Franz, 82140 Olching, DE
Gorski, Ekkehard, 81827 München, DE
Benedek, Andreas, Dr., 85716 Unterschleißheim, DE
-
- F15B 21/04** → (51) F15B 1/26
-
- F15B 21/12** → (51) F15B 7/00
-
- F15C 1/08** → (51) F01N 1/16
-
- (51) **F16B 1/00** (11) **1 275 855 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405519.6 (22) 24.06.2002
(84) DE GB
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 CH 13052001
(54) • *Bauteil zum Niederhalten von Messleitungen*
• *Member for holding down measurement leads*
• *Pièce pour maintenir des conducteurs de mesure*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Brehm, Armin, 5415 Nussbaumen, CH
Radovik, Goran, 5417 Untersiggenthal, CH
Wetter, Hugo, 5033 Buchs, CH
-
- (51) **F16B 2/02** (11) **1 143 154 B1**
F16B 7/04 H02G 3/04
(25) NI (26) En
(21) 01201294.4 (22) 09.04.2001
(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) 07.04.2000 NL 1014901
(54) • *Kabelkanal und dafür geeignete Klemmschelle*
• *Cable duct and clamping bracket therefor*
• *Conduite de câble et étrier de fixation associé*
- (73) Gouda Holland B.V., Galgoord 5, 2851 AW Haastrecht, NL
- (72) Boer, Dirk René, 2851 VS Haastrecht, NL
van Leeuwen, Isaak Marinus, 2861 VN Bergambacht, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **F16B 2/06** (11) **1 187 994 B1**
F16B 7/04 F16B 7/18
F16L 3/10
(25) Sv (26) En
(21) 00944482.9 (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) 20.03.2002
(86) SE 2000/001050 24.05.2000
(87) WO 2000/079136 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 SE 9902363
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN AUF EINEM RÖHRENFÖRMIGEN BAUTEIL*
• *CLAMPING DEVICE FOR MOUNTING ON A TUBULAR MEMBER*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION D'UN ELEMENT TUBULAIRE*
- (73) CUE DEE PRODUKTER AB, Box 10, 915 21 Robertsfors, SE
- (72) GUSTAFSSON, Karl, Martin, S-931 15 Skelleftea, SE
- (74) Zetterström, Alf, Alf Zetterström AB Sagvägen 12, 184 85 Akersberga, SE
-
- F16B 5/02** → (51) F16B 31/02
-
- F16B 5/02** → (51) F16B 47/00
-
- (51) **F16B 5/06** (11) **1 260 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011313.0 (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) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 20108739 U
(54) • *Bauelement*
• *Building element*
• *Élément de construction*
- (73) Fitz, Johannes, Gewerbering 7, 83370 Seon, DE
Schiewe, Rolf, Gustav-Heinemann-Ring 23, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Fitz, Johannes, 83370 Seon, DE
Zegenhagen, Walter-B., 63128 Dietzenbach, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- F16B 5/06** → (51) F16B 13/08
-
- F16B 5/06** → (51) F16J 15/06
-
- F16B 5/08** → (51) B23K 20/12
-
- F16B 5/12** → (51) B60R 13/04
-
- F16B 7/04** → (51) F16B 2/02
-
- F16B 7/04** → (51) F16B 2/06
-
- F16B 7/18** → (51) F16B 2/06
-
- F16B 12/12** → (51) A47B 96/06
-
- (51) **F16B 13/08** (11) **1 213 493 B1**
F16B 5/06 F16B 37/00
F16L 3/13 F16L 3/22
(25) De (26) De
(21) 01128286.0 (22) 29.11.2001
(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) 05.12.2000 DE 10060271
(54) • *Steckdübelssystem*
• *Dowel system*
• *Système de cheville*
- (73) Gräwe, Bernd, Lennestrasse 3-5, 45701 Herten, DE
- (72) Balen, Frank Pieter Jacobus, 3844 ZL Harderwijk, NL
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- F16B 15/00** → (51) F16B 15/06
-
- (51) **F16B 15/06** (11) **1 234 121 B1**
F16B 21/08 F16B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00986251.7 (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) 28.08.2002
(86) US 2000/032596 29.11.2000
(87) WO 2001/038746 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 167810 P
28.11.2000 US 724333
(54) • *METALL-DURCHRINGENDE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *METAL PIERCING FASTENER*
• *ELEMENT DE FIXATION CAPABLE DE PERCER LE METAL*
- (73) Evening Star Investments, L.L.C., P.O. Box 1917, Conroe, TX 77305, US
- (72) FARRELL, Mark, A., Conroe, TX 77304, US
FARRELL, Michael, E., Murrieta, CA 92562, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- F16B 19/02** → (51) E04F 13/08
-
- F16B 21/08** → (51) F16B 15/06
-
- F16B 27/00** → (51) F16B 37/06
-
- (51) **F16B 31/02** (11) **1 348 877 B1**
B60R 16/02 F16B 5/02
(25) En (26) En
(21) 03003362.5 (22) 14.02.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 US 109787
(54) • *Drehmomentwiderstehende Halteöse für Schrauben*
• *Torque resistant grommet*
• *Manchon pour vis résistant à la torsion*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Kirchen, James T., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, US
Everard, Steve, Eau Claire, Wisconsin 54701, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- F16B 37/00** → (51) F16B 13/08
-
- (51) **F16B 37/06** (11) **1 421 286 B1**
F16B 27/00
(25) En (26) En
(21) 02765904.4 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/024174 31.07.2002
(87) WO 2003/016727 2003/09 27.02.2003
(30) 15.08.2001 US 312448 P
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENTSTREIFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *STRIP OF SELF-ATTACHING FASTENERS AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION RELIÉS EN SÉRIE ET SON PROCÉDÉ DE FORMAGE*
- (73) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US

- (72) LADOUCEUR, Harold, A., Livonia, MI, US
VRANA, John, J., Taylor, MI, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 05003032.9 / 1 548 299

- (51) **F16B 37/08** (11) **1 287 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 01944929.7 (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

- SI
- (43) 05.03.2003
(86) DE 2001/001838 16.05.2001
(87) WO 2001/088390 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 DE 10023675
(54) • MUTTER
• NUT
• ECROU
- (73) Giehl, Arno, Bismarckstrasse 15, 50996 Köln, DE
(72) Giehl, Arno, 50996 Köln, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Bungartz Patentanwaltskanzlei Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

F16B 37/12 → (51) F01D 9/06

F16B 39/06 → (51) F01D 9/06

F16B 39/10 → (51) F16B 39/26

- (51) **F16B 39/26** (11) **1 264 996 B1**
F16B 43/00 F16B 39/10
(25) De (26) De
(21) 02020225.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 11.12.2002
(30) 08.10.1999 DE 19948868
(54) • Befestigungselement mit unverlierbar daran befestigbarer Unterlegscheibe
• Fastening element with attachable captive washer
• Élément de fixation comprenant une rondelle imperdable attachable
- (73) TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. OHG, Augustenthalerstrasse 87, 56567 Neuwied, DE
(72) Diener, Frank-Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Beck, Alexander, et al, Patentanwälte Brose & Brose, Postfach 1164, 82301 Starnberg, DE
(62) 00121955.9 / 1 091 135

F16B 43/00 → (51) F16B 39/26

F16B 43/02 → (51) F16B 47/00

- (51) **F16B 47/00** (11) **1 270 964 B1**
F16B 5/02 F16B 43/02
B60R 11/00
(25) De (26) De

- (21) 02013188.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 DE 20110111 U
(54) • Befestigungsanordnung zum justierbaren Befestigen eines Gerätes
• Fastening assembly for the adjustable mounting of an apparatus
• Dispositif de fixation pour la fixation réglable d'un appareil

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Funk, Stefan, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Götz, Franz, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F16C 17/04** (11) **1 354 144 B1**
F16C 17/06 F16C 33/20
F01D 25/16

- (25) De (26) De
(21) 02710215.1 (22) 24.01.2002
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 22.10.2003
(86) IB 2002/000203 24.01.2002
(87) WO 2002/059490 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 EP 01810063
(54) • HYDRODYNAMISCHES AXIALGLEITLAGER FÜR EINEN GENERATOR
• HYDRODYNAMIC AXIAL SLIDE BEARING FOR A GENERATOR
• PALIER A GLISSEMENT AXIAL HYDRODYNAMIQUE DESTINE A UN GENERATEUR
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MAHEUX, Celine, CH-5413 Birmenstorf, CH
FUERST, Axel, Günter, Albert, CH-5412 Gebenstorf, CH

F16C 17/06 → (51) F16C 17/04

F16C 33/14 → (51) B22F 3/16

F16C 33/20 → (51) B22F 3/16

F16C 33/20 → (51) F16C 17/04

- (51) **F16C 33/76** (11) **1 081 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112805.7 (22) 16.06.2000
(84) ES FR GB IT NL

- (43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24586099
(54) • Wellenlagerung
• Structure for supporting rotary shaft
• Support d'arbre
- (73) HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD., 1-14, 1-chome Uchikanda, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
(72) Matsuura, Masayuki, Hitachi Plant Engineering, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Murai, Yukio, Hitachi Plant Engineering, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hatanaka, Mitsuru, Hitachi Plant Engineering, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Fujimoto, Takashi, Hitachi Plant Engineering, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16C 33/78** (11) **1 241 368 B1**
F16C 33/80

- (25) En (26) En
(21) 02002813.0 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 IT T0010245
(54) • Dichtungsvorrichtung für Wälzlager
• Sealing device for roller bearing
• Dispositif d'étanchéité pour palier à contact de roulement
- (73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Rutter, Andreas, 10064 Pinerolo (TO), IT
Vignotto, Angelo, 10134 Torino (TO), IT
Savarese, Claudio, 10060 Airasca (TO), IT

- (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

F16C 33/80 → (51) F16C 33/78

- (51) **F16C 35/02** (11) **1 041 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106663.8 (22) 29.03.2000

- (84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8782299
(54) • Kleinstmotor und sein Herstellungsverfahren
• Small-sized motor and method of manufacturing the same
• Moteur miniature et son procédé de fabrication
- (73) MABUCHI MOTOR CO., LTD, 430, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
(72) Furuya, Kenji, c/o Mabuchi Motor Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
Yui, Toshiya, c/o Mabuchi Motor Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE
(60) 05019067.7

F16D 1/06 → (51) B23B 31/117

- (51) **F16D 1/08** (11) **0 967 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111192.3 (22) 09.06.1999

- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 DE 19828525
(54) • Anordnung zur Befestigung eines Rotors auf einer Welle
• Rotor-shaft fastening assembly
• Dispositif de fixation d'un rotor sur un arbre
- (73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614 Asslar, DE
(72) Lotz, Heinrich, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **F16D 3/04** (11) **1 069 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115275.0 (22) 14.07.2000

- (84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20189399
17.05.2000 JP 2000145306
(54) • Kraftübertragungskupplung und Kraftübertragungsvorrichtung
• Power transmission coupling and power transmission apparatus
• Couplage de transmission de puissance et dispositif de transmission de puissance

- (73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Arai, Hirokazu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1057, JP
Tsuda, Takeshi, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0092, JP
Ooitsu, Junya, Kashiwara-shi, Osaka 582-0026, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F16D 13/64** (11) **0 943 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103584.1 (22) 24.02.1999

- (84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 DE 19811614
(54) • Verfahren zum Herstellen der Keilnutverzahnung in einer Kupplungsscheiben-Nabe
• Method for making splines in the hub of a clutch disc

- Procédé de réalisation de cannelures dans le moyeu d'un disque d'embrayage
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Wagner, Norbert, 80339 München, DE
Esser, Peter-Josef, 82229 Seefeld, DE
Rastinger, Bernhard, 81249 München, DE

F16D 33/18 → (51) F03D 11/00

- (51) **F16D 41/07** (11) **1 423 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 02769894.3 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
(86) DE 2002/003161 28.08.2002
(87) WO 2003/025411 2003/13 27.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10144032
- (54) • **FREILAUF MIT EINEM MIT FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF UMWICKELTEN FREILAUFSAUSSENRING**
• **FREE-WHEEL WITH A FREE-WHEEL OUTER RIM COVERED WITH FIBRE-REINFORCED PLASTIC**
• **ROUE LIBRE DOTÉE D'UNE BAGUE EXTÉRIEURE ENTOURÉE DE PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES**
- (73) Paul Müller GmbH & Co. KG
Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
- (72) EBERHARD, Köhler, 09127 Chemnitz, DE
FREI, Holger, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
EBERHARD, Karl, 91080 Spardorf, DE
ELBACHER, Manfred, 90403 Nürnberg, DE
- (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

F16D 48/08 → (51) F16H 61/02

- (51) **F16D 55/2265** (11) **1 047 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 99968257.8 (22) 27.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.11.2000
(86) US 1999/019539 27.08.1999
(87) WO 2000/012912 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141279
- (54) • **FÜHRUNGSBOLZEN UND LAGER FÜR EINE SCHEIBENBREMSE**
• **GUIDE PIN AND BEARING FOR A DISC BRAKE**
• **GOUPILLE DE GUIDAGE ET COUSSINET D'UN FREIN A DISQUE**
- (73) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155-4594, US
- (72) DEMOISE, Thomas, Edwin, Jr., Osceola, IN 46561, US
BORNTRAGER, James, Donald, South Bend, IN 46628, US
YOKO, Tim, South Bend, IN 46628, US
ROACH, Brian, Edward, South Bend, IN 46615, US
- (74) Möldner, Peter, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

(51) **F16F 1/02** (11) **1 369 614 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03006925.6 (22) 12.05.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL PT
- (43) 10.12.2003
(30) 16.05.1997 IT T0970416
- (54) • **Beschichtete Schraubfeder, insbesondere für Fahrzeugabhängungen und zugehöriges Herstellverfahren**

- Coated coil spring, particularly for automotive suspensions and corresponding method of obtaining
 - Ressort hélicoïdal revêtu, en particulier pour suspensions de véhicule et procédé d'obtention correspondant
- (73) Rejna S.p.A., Via Milano, 199, 10036 Settimo Torinese (TO), IT
- (72) Muzio, Carlo, 10015 Ivrea, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 98108636.6 / 0 878 637

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 291 543 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291961.7 (22) 02.08.2002
- (84) DE ES GB IT
- (43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 FR 0111475
- (54) • **Schwingungsdämpfende Anordnung und schwingungsdämpfendes Lager, Teil davon**
• **Anti-vibration assembly and component damping mount**
• **Ensemble anti-vibratoire et support anti-vibratoire faisant partie de cet ensemble**
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Chenais, Gilles, 28200 Marboue, FR
Salember, Vincent, 28400 Brunelles, FR
Coudiere, Franck, 45190 Cravant, FR
Garaud, Patrick, 28200 St-Denis les Ponts, FR
- (74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16F 9/04** (11) **1 253 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110400.7 (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) 30.10.2002
- (54) • **Luftfederbalg**
• **Air spring rolling lobe**
• **Soufflet de ressort pneumatique**
- (73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Binder, Klaus, Dr., 31157 Sarstedt, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16G 5/04 → (51) C08K 13/02

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 221 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204820.5 (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) 10.07.2002
- (54) • **Transversale Elemente für Treibriemen mit veränderlicher Berührungslinie**
• **Transmission belt provided with transverse elements having a displaceable contact line**
• **Courroie de transmission avec éléments transversaux ayant une ligne de contact modifiable**
- (73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 231 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003345.2 (22) 13.02.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 14.08.2002
(30) 13.02.2001 JP 2001035881
- (54) • **Riemen für stufenlos regelbares Getriebe**
• **Belt for continuously variable transmission**

- Courroie pour transmission continûment variable
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yagasaki, Toru, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kanehara, Shigeru, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16G 15/00** (11) **1 315 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974026.5 (22) 01.09.2001
- (84) AT DE FR SE
- (43) 04.06.2003
(86) DE 2001/003423 01.09.2001
(87) WO 2002/021014 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 DE 10044531
- (54) • **BAUTEIL ZUM EINSTELLEN BZW. VERÄNDERN DER WIRKSAMEN LÄNGE EINER RUNDSTAHLKETTE**
• **COMPONENT FOR REGULATING OR MODIFYING THE EFFECTIVE LENGTH OF A ROUND STEEL CHAIN**
• **PIECE DESTINÉE A AJUSTER OU A MODIFIER LA LONGUEUR EFFICACE D'UNE CHAÎNE EN ACIER ROND**
- (73) RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH u. Co., Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
- (72) SMETZ, Reinhard, 86720 Baldingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

- (51) **F16G 15/06** (11) **1 074 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116158.7 (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) 07.02.2001
(30) 06.08.1999 IT MI991793
- (54) • **Schäkel (Gabelkopf) zum Anhängen auf einer Kette**
• **Shackle (clevis) for hooking onto a chain**
• **Manille (chape) d'accrochage sur une chaîne**
- (73) KONG S.p.A., Via XXV Aprile No 4, I-23804 Monte Marenzo Lecco, IT
- (72) Bonaiti, Marco, 23900 Lecco, IT
Servadei, Sauro, 48018 Faenza, Ravenna, IT
- (74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

F16H 3/12 → (51) F16H 61/02

F16H 3/66 → (51) F16H 61/02

- (51) **F16H 3/72** (11) **1 499 818 B1**
// F16H47:04
(25) En (26) En
(21) 03722636.2 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
(86) FI 2003/000339 30.04.2003
(87) WO 2003/093699 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 FI 20020828
- (54) • **ANORDNUNG ZUM ANTRIEB EINES VERDICHTERS**
• **ARRANGEMENT FOR DRIVING A COMPRESSOR**
• **AGENCEMENT D'ENTRAÎNEMENT D'UN COMPRESSEUR**
- (73) Sandvik Tamrock Oy, Pihlisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

- (72) SORMUNEN, Tapani, FIN-33610 Tampere, FI
PÖYSTI, Tapani, FIN-33100 Tampere, FI
PIIPPONEN, Juha, FIN-33240 Tampere, FI
ERKKILÄ, Mikko, FIN-33700 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso
Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **F16H 7/12** (11) **0 857 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122245.0 (22) 17.12.1997

- (84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 1867397
31.01.1997 JP 1867497

- (54) • *Automatische Spannvorrichtung*
• *Autotensionier*
• *Autotendeur*

(73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Ohta, Hideyuki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-ku,
Osaka 542, JP
Oda, Tetsuya, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-ku,
Osaka 542, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16H 25/20 → (51) B64G 1/22

(51) **F16H 25/22** (11) **1 350 988 B1**
(25) De (26) De

(21) 02006854.0 (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

(43) 08.10.2003

- (54) • *Kugelgewindtrieb*
• *Ball screw*
• *Vis d'entraînement à billes*

(73) Danaher Linear GmbH, Nürtinger Strasse 70,
72649 Wolfschlugen, DE

(72) Becker, Wolfgang, 71111 Waldenbuch, DE
Rüger, Ulrich, 73730 Esslingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F16H 39/04 → (51) F16H 57/00

(51) **F16H 47/08** (11) **1 080 321 B1**
(25) De (26) De

(21) 00916850.1 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.03.2001

(86) EP 2000/001371 18.02.2000

(87) WO 2000/049312 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 DE 19907037

- (54) • *HYDRODYNAMISCH, MECHANISCHES
MEHRGANGVERBUNDGETRIEBE*
• *HYDRODYNAMIC, MECHANICAL MULTI-
SPEED COMPOUND TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION BIMODALE A PLUSIEURS
VITESSES HYDRODYNAMIQUE ET MECANI-
QUE*

(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE

(72) MEIER-BURKAMP, Gerhard, D-89522 Heidenheim,
DE

HERTRICH, Franz, D-89520 Heidenheim, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **F16H 48/08** (11) **1 152 169 B1**
B23B 5/40

(25) Es (26) Fr
(21) 01401116.7 (22) 27.04.2001

(84) DE FR GB IT SE

(43) 07.11.2001

(30) 28.04.2000 ES 200001093

- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Differentialge-
häuse und Vorrichtung zur Durchführung die-
ses Verfahren*

• *Fabrication method of vehicle differential hous-
ing and device therefore*

• *Procédé pour l'usinage de la cage du différen-
tiel d'un véhicule et dispositif pour sa mise en
oeuvre*

(73) Danobat, S. Coop., Poligono Kalea Arriaga, 21,
28070 Elgoibar (Guipuzcoa), ES

(72) Andonegui Millikua, Javier, 20870 Elgoibar,
Guipuzcoa, ES

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

F16H 48/08 → (51) F16H 57/02

F16H 53/02 → (51) F01L 1/047

(51) **F16H 57/00** (11) **1 213 508 B1**
B60K 17/04 F16H 39/04

(25) De (26) De
(21) 01128564.0 (22) 30.11.2001

(84) AT DE FR GB IT

(43) 12.06.2002

(30) 08.12.2000 US 733854

- (54) • *Getriebe mit Befestigungsvorrichtung für einen
Hydrostaten*

• *Transmission with attachment device for hydro-
static transmission*

• *Transmission avec dispositif de fixation pour
transmission hydrostatique*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Brody, Calvin Lynn, Denver, IA 50622, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European
Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 288 531 B1**
F16H 48/08

(25) De (26) De
(21) 02018915.5 (22) 23.08.2002

(84) DE FR GB

(43) 05.03.2003

(30) 28.08.2001 DE 10141995

- (54) • *Ausgleichsgehäuse für ein Ausgleichsgetriebe*
• *Differential gear case*

• *Boîte d'engrenage différentiel*

(73) Johann Hay GmbH & Co. KG, Automobiltechnik,
Haystrasse 7-13, 55566 Bad Sobernheim, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

*The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.*

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16H 57/04 → (51) F16J 15/16

F16H 59/10 → (51) B60R 25/02

(51) **F16H 61/00** (11) **1 402 206 B1**
(25) De (26) De

(21) 02745064.2 (22) 18.05.2002

(84) DE FR GB

(43) 31.03.2004

(86) DE 2002/001804 18.05.2002

(87) WO 2003/001086 2003/01 03.01.2003

(30) 22.06.2001 DE 10130232

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN
UND/ODER REGELN EINES DRUCKS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING AND/OR REGULATING A PRESSURE*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
ET/OU DE REGULATION D'UNE PRESSION*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) LUH, Joachim, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 069 349 B1**
F16H 3/66 F16H 3/12
F16D 48/08

(25) En (26) En

(21) 00305909.4 (22) 12.07.2000

(84) DE FR GB

(43) 17.01.2001

(30) 15.07.1999 US 353289

- (54) • *Mehrgängiges, automatisches Getriebe ohne
Drehmomentwandler*
• *Converterless multiple-ratio automatic trans-
mission*

• *Transmission automatique à plusieurs vitesses
sans convertisseur de couple*

(73) Lawrence Technological University, 21000 West
Ten Mile Road, Southfield, Michigan 48075-1058,
US

(72) Brown, Larry Thomas, Dearborn, Michigan 48128,
US

Ortmann, Walter Joseph, Ypsilanti, Michigan
48197, US

Kraska, Marvin Paul, Dearborn, Michigan 48128,
US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **F16H 61/04** (11) **1 251 296 B1**
(25) En (26) En

(21) 02008169.1 (22) 15.04.2002

(84) DE FR GB

(43) 23.10.2002

(30) 16.04.2001 JP 2001117430

- (54) • *Automatikgetriebe*

• *Automatic transmission*

• *Transmission automatique*

(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2,
Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Toshio, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

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

F16H 61/06 → (51) B60K 41/06

(51) **F16H 61/12** (11) **1 439 334 B1**
(25) En (26) En

(21) 04009598.6 (22) 09.07.2001

(84) DE FR GB

(43) 21.07.2004

(30) 31.07.2000 JP 2000231143

- (54) • *Fahrzeuggetriebe und Verfahren zu dessen
Steuerung*

• *Transmission for a vehicle and method of con-
trolling the same*

• *Transmission pour un véhicule et méthode
pour la commander*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Ogawa, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Suga, Shojiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

Ohi, Takao, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Watanabe, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP

Yamamoto, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP

Yoshikawa, Katsuhisa, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP

Nakao, Michiaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01116546.1 / 1 178 245

F16J 15/00 → (51) F16J 15/16

(51) **F16J 15/06** (11) **1 443 251 B1**
F16L 23/16 F16B 5/06
F01N 7/18

(25) De (26) De
(21) 03104625.3 (22) 10.12.2003
(84) DE FR
(43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 DE 10304279

(54) • *Flanscheinheit*
• *Flange assembly*
• *Dispositif de bride*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beil, Egon, 61197 Florstadt, DE
Weis, Christian, 55120 Mainz, DE

(51) **F16J 15/16** (11) **1 254 330 B1**
F16J 15/32 F16H 57/04

(25) De (26) De
(21) 01909434.1 (22) 09.01.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 06.11.2002
(86) DE 2001/000047 09.01.2001
(87) WO 2001/055623 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003772

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES RAUMS*
• *DEVICE FOR SEALING A SPACE*
• *DISPOSITIF POUR ETANCHEIFIER UN VOLUME*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FRAUHAMMER, Karl, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHNERRING, Heinz, 72135 Dettenhausen, DE
FRIEDRICH, Joerg, 70794 Filderstadt, DE
STRASSER, Andreas, 73635 Rudersberg, DE
BLAIER, Karsten, 88045 Friedrichshafen/Bodensee, DE

(51) **F16J 15/16** (11) **1 423 630 B1**
F16J 15/00 F16J 15/447

(25) De (26) De
(21) 02762258.8 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) DE 2002/003212 30.08.2002
(87) WO 2003/025436 2003/13 27.03.2003
(30) 04.09.2001 DE 10143344

(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE ZUR ABDICHTUNG DER SPINDELWELLE EINER SPINDEL*
• *SEALING ARRANGEMENT, ESPECIALLY FOR SEALING THE SHAFT OF A SPINDLE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEIFICATION ASSURANT NOTAMMENT L'ETANCHEITE DE L'ARBRE D'UNE BROCHE*

(73) Paul Müller GmbH & Co. KG
Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

(72) ERNST, Hermann, H., F., Old Saybrook, CT 06475, US

(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 156 241 B1**
(25) De (26) De

(21) 01102465.0 (22) 03.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2001

(30) 16.05.2000 DE 10024026

(54) • *Dichtmanschette, insbesondere für Einbauräume mit kleinen Abmessungen*
• *Annular sleeve seal, especially for mounting in housings with reduced dimensions*
• *Manchette d'étanchéité, en particulier pour logement à faibles dimensions*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Pataille, Gilbert, 52200 Corlee, FR
Tchilingurian, Boris, 52200 Langres, FR

(51) **F16J 15/32** (11) **1 290 365 B1**
F16J 15/34

(25) En (26) En
(21) 01936614.5 (22) 24.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(86) GB 2001/002301 24.05.2001
(87) WO 2001/090610 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 GB 0012559

(54) • *DICHTUNG*
• *SEAL*
• *JOINT*

(73) Trelleborg Sealing Solutions UK Limited,
Ashchurch, near Tewkesbury, Gloucester GL20 8JS, GB

(72) SLEIGH, Neville John Harper, Tewkesbury,
Gloucestershire GL20 8BQ, GB

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16J 15/32 → (51) F15B 15/12

F16J 15/32 → (51) F16J 15/16

(51) **F16J 15/34** (11) **1 213 517 B1**
B01F 15/00 F04D 29/10

(25) De (26) De
(21) 01128867.7 (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) 05.12.2000 DE 10060617
27.01.2001 DE 10103575

(54) • *Gleitringdichtung für Strömungsmaschinen*
• *Mechanical seal for fluid-flow machines*
• *Joint mécanique pour turbo machines*

(73) Emu Unterwasserpumpen GmbH,
Heimgartenstrasse 1-3, 95030 Hof, DE

(72) Rietsch, Peter, 95194 Regnitzlosau, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

F16J 15/34 → (51) F16J 15/32

(51) **F16J 15/44** (11) **0 899 490 B1**
F01D 11/02 F01D 11/00

(25) En (26) En
(21) 98306912.1 (22) 13.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 23.08.1997 GB 9717857

(54) • *Abdichtung*
• *Fluid seal*
• *Joint d'étanchéité*

(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Halliwell, Mark Ashley, Oakwood, Derby, DE21 2JS, GB

McCall, Richard Adrian Beverley, Allestree, Derby, DE22 2HS, GB

F16J 15/447 → (51) F16J 15/16

F16J 15/54 → (51) F15B 15/12

(51) **F16K 3/06** (11) **1 063 456 B1**
F04D 19/04

(25) En (26) En
(21) 00112690.3 (22) 15.06.2000
(84) CH DE GB LI
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 US 339082

(54) • *Integrierte Turbopumpe und Steuerventilsystem*
• *Integrated turbo pump and control valve system*
• *Turbopompe et système de valves de commande intégré*

(73) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road,
Andover Massachusetts 01810, US

(72) Maher, Joseph, Wenham Massachusetts 01984, US
Olmsted, Richard W., Londonderry, New Hampshire 03053, US

(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4,
80339 München, DE

(51) **F16K 17/02** (11) **0 983 460 B1**
F16K 35/10

(25) En (26) En
(21) 98926043.5 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) US 1998/010204 19.05.1998
(87) WO 1998/054498 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 US 863155

(54) • *ABDECKUNG FÜR DRUCKENTLASTUNGSGERÄT*
• *SHIELD FOR PRESSURE RELIEF DEVICE*
• *BLINDAGE POUR LIMITEUR DE PRESSION*

(73) QUALITROL CORPORATION, 1385 Fairport Road,
Fairport New York 14450, US

(72) HERZ, Joshua, J., Rochester, NY 14607, US

(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

(51) **F16K 17/38** (11) **1 295 056 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00948062.5 (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) 26.03.2003
(86) FR 2000/001840 30.06.2000
(87) WO 2002/001099 2002/01 03.01.2002

(54) • *SICHERHEITSVENTIL FÜR FLÜSSIGGASDRUCKBEHÄLTER*
• *SAFETY VALVE FOR TANK CONTAINING A PRESSURISED LIQUID FLUID SUCH AS LPG*
• *SOUPAPE DE SURETE POUR RESERVOIR CONTENANT UN FLUIDE LIQUIDE SOUS PRESSION TEL QUE DU GPL*

(73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) COMBES, Benoît, F-92150 Suresnes, FR

FOUCHER, Laurent, F-19150 Pandrignes, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F16K 24/06 → (51) F25D 23/00

(51) **F16K 31/06** (11) **1 417 433 B1**
(25) De (26) De

(21) 02794500.5 (22) 03.07.2002
(84) DE FR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/007318 03.07.2002
(87) WO 2003/014607 2003/08 20.02.2003

(30) 06.08.2001 DE 10137715 06.08.2001 DE 10137716 06.08.2001 DE 10137714 05.11.2001 DE 10154257	F16L 3/13 → (51) F16L 3/237	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(54) • ELEKTROMAGNETVENTIL • SOLENOID VALVE • VANNE ELECTROMAGNETIQUE	F16L 3/22 → (51) F16B 13/08	F16L 23/00 → (51) F01D 9/06
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE	(51) F16L 3/237 (11) 1 101 988 B1 F16L 3/13	(51) F16L 23/032 (11) 1 298 374 B1 F16L 23/12 F16L 23/10 F16L 23/08 F16L 23/06 F16L 23/04
(72) VOLZ, Peter, 64291 Darmstadt, DE	(25) De (26) De (21) 00124000.1 (22) 04.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) De (26) De (21) 01123423.4 (22) 28.09.2001 (84) DE (43) 02.04.2003 (54) • Rohrsystem und Rohrschelle für ein Rohrsy- stem • Pipe system and pipe clamp for a pipe system • Système de tuyaux et collier de serrage pour système de tuyaux
F16K 35/10 → (51) F16K 17/02	(43) 23.05.2001 (30) 19.11.1999 DE 19955654	(73) LBF Lufttechnik GmbH, Industriestrasse 15, 36341 Lauterbach, DE
F16K 37/00 → (51) G01B 7/00	(54) • Doppelschelle mit drehbarer Schellenverbin- dung • Dual clamp provided with a rotating connection • Collier de serrage double avec raccord pivota- nt	(72) Bührdel, Oskar, 36341 Lauterbach, DE (74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE
F16K 47/02 → (51) F16L 55/02	(73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, F-38028 Grenoble-Cédex, FR	F16L 23/032 → (51) F01D 9/06
F16L 1/14 → (51) E21B 17/01	(72) Bodo, Giuseppe, 13100 Vercelli, IT Mutz, Bernd, 79650 Schopfheim, DE	F16L 23/04 → (51) F16L 23/032
F16L 1/18 → (51) E21B 17/01	(74) Rüttgers, Joachim, et al, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE	F16L 23/06 → (51) F16L 23/032
F16L 1/19 → (51) E21B 17/01	F16L 9/12 → (51) C08F 285/00	F16L 23/08 → (51) F16L 23/032
(51) F16L 1/20 (11) 1 213 522 B1 F16L 11/18 H01R 13/56	(51) F16L 11/04 (11) 1 074 777 B1 B32B 25/04 F16L 11/08	F16L 23/10 → (51) F16L 23/032
(25) Fr (26) Fr (21) 01403089.4 (22) 30.11.2001	(25) En (26) En (21) 00116599.2 (22) 01.08.2000 (84) DE FR GB (43) 07.02.2001 (30) 06.08.1999 JP 22336199	F16L 23/12 → (51) F16L 23/032
(84) DE GB IT NL (43) 12.06.2002 (30) 08.12.2000 FR 0015992	(54) • Kautschukmischung, Kautschukharzlaminate und Flüssigkeitsundurchlässiger, mehrschichti- ger Schlauch • Rubber compositions, rubber-resin laminates and fluid-impermeable hoses • Composition de caoutchouc, laminé en résine synthétique et tuyau composite imperméable aux fluides	F16L 23/16 → (51) F16J 15/06
(54) • Vorrichtung zum Begrenzen der Biegung ins- besondere eines Unterseekabels • Device for limiting the curvature of a cable, especially for an underwater cable • Limiteur de courbure notamment pour cable sous-marin	(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP	F16L 25/00 → (51) F16L 19/00
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	(72) Daikai, Eiichi, Inuyama-shi, Aichi-ken 484-0041, JP Senda, Koji, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0100, JP	F16L 25/08 → (51) F23J 13/04
(72) Suppa, Vito, c/o Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR Coupeaud, Christophe, c/o Thales, Intel. Property, 94117 Arcueil Cedex, FR	(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE	(51) F16L 37/084 (11) 1 319 881 B1 F16L 37/092
(74) Desperrier, Jean-Louis, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR	F16L 11/08 → (51) F16L 11/04	(25) De (26) De (21) 02026629.2 (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 SK TR (43) 18.06.2003 (30) 14.12.2001 DE 10161372 (54) • Steckverbinder für Kunststoffrohre • Plug connector for plastic pipes • Connecteur à fiche pour tuyaux en plastique
(51) F16L 1/26 (11) 1 281 017 B1 (25) No (26) En (21) 01924018.3 (22) 18.04.2001	F16L 11/18 → (51) F16L 1/20	(73) Seppelfricke Armaturen GmbH & Co., Haldenstrasse 27, D-45881 Gelsenkirchen, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	F16L 15/00 → (51) E21B 17/08	(72) Heyka, Wilfried, 45659 Recklinghausen, DE (74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
(43) 05.02.2003 (86) NO 2001/000166 18.04.2001 (87) WO 2001/079736 2001/43 25.10.2001 (30) 18.04.2000 NO 20002065	F16L 15/04 → (51) E21B 17/08	(51) F16L 37/088 (11) 1 380 790 B1 (25) De (26) De (21) 03015255.7 (22) 07.07.2003 (84) DE ES FR GB IT (43) 14.01.2004 (30) 10.07.2002 DE 10231114 (54) • Steckverbindung mit Montagehilfe für den Anschluss von Rohr- und Schlauchleitungen • Plug and socket connector with mounting aid for connecting pipe and hose conduits • Connecteur enfichable avec aide au montage pour raccorder tuyaux et conduites souples
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON UNTERWASSERROHRLEITUNGEN UND DAZUGEHÖRENDES WERKZEUG • A METHOD FOR CONNECTION OF UNDER- WATER PIPELINES AND A TOOL FOR SUCH CONNECTION • DISPOSITIF ET PROCEDE DE RACCORDE- MENT DE PIPELINES	(51) F16L 19/00 (11) 1 073 858 B1 F16L 25/00	(73) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT
(73) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO	(25) En (26) En (21) 99917497.2 (22) 14.04.1999 (84) AT DE ES FR GB IT NL (43) 07.02.2001 (86) US 1999/008172 14.04.1999 (87) WO 1999/057476 1999/45 11.11.1999 (30) 30.04.1998 US 70230 (54) • POSITIVE VERRIEGELUNGSKUPPLUNG • POSITIVE LOCK COUPLING • RACCORD A VERROUILLAGE FRANC	
(72) BEKKEVOLD, Knut, N-3090 Hof, NO STORDALEN, Per, N-3600 Kongsberg, NO HAUGEN, Finn, G., N-3670 Notodden, NO THORESEN, Jon, N-3610 Kongsberg, NO	(73) STANLEY AVIATION CORPORATION, 2501 Dallas Street, Aurora, CO 80010, US	
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB	(72) BOSCALJON, Ronald, W., Denver, CO 80231, US ROSSWAY, Ronald, A., Aurora, CO 80014, US JEWELL, David, E., Golden, CO 80401, US	
F16L 3/10 → (51) F16B 2/06		
F16L 3/13 → (51) F16B 13/08		

- (72) Hartmann Harald, A-6800 Gisingen, AT
Forer Wolfgang, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
88113 Lindau, DE

F16L 37/092 → (51) F16L 37/084

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 024 324 B1**
(25) It (26) En
(21) 00101295.4 (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) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 IT MI990175
04.05.1999 IT MI990966
(54) • *Vorrichtung zur Kopplung eines Ventilkörpers
oder Ähnlichem mit einem Verbindungsstück*
• *Device for mutually coupling the body of a
valve element or the like and a connecting ele-
ment*
• *Dispositif d'accouplement entre un corps de
vanne ou similaire et un élément de connec-
tion*
(73) Colombo, Renato, Via Matteotti 64, 28021
Borgomanero (Novara), IT
(72) Colombo, Renato, 28021 Borgomanero (Novara), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16L 37/14 → (51) F01D 25/16

- (51) **F16L 39/00** (11) **1 447 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003533.9 (22) 17.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038637
(54) • *Doppelrohrverbindung und Herstellungsverfahren*
• *Double tube coupling and manufacturing
method thereof*
• *Connection pour tube double et méthode de
fabrication*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai,
Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Takasaki, Hiromi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Takamatsu, Yoshikazu, Nakano-ku Tokyo
164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F16L 55/02 (11) **1 456 576 B1**

- F16K 47/02 G05D 16/02
(25) En (26) En
(21) 02788351.1 (22) 13.12.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 15.09.2004
(86) IB 2002/005376 13.12.2002
(87) WO 2003/054436 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 IT T020011206
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES
DURCHFLOSSES EINER FLÜSSIGKEIT, INS-
BESONDERE FÜR MAGNETVENTILE*
• *A DEVICE FOR REGULATING THE FLOW OF
A FLUID, IN PARTICULAR FOR SOLENOID
VALVES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER
L'ECOULEMENT D'UN FLUIDE, NOTAM-
MENT POUR LES ELECTROVANNES*
(73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale
Monferrato (Alessandria), IT
(72) SASSONE, Luigi, I-15033 Casale Monferrato, IT
SAVINI, Paolo, I-15100 Casale Popolo, IT

- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

F16L 55/033 → (51) E04B 9/20

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 459 005 B1**
F16L 59/06
(25) En (26) En
(21) 02798574.6 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/041147 20.12.2002
(87) WO 2003/056230 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 36773
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
AEROGELHALTIGEN ISOLATIONSGEGEN-
STANDES*
• *METHOD OF PREPARING AEROGEL-CON-
TAINING INSULATION ARTICLE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN ARTI-
CLE ISOLANT CONTENANT DE L'AEROGEL*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) ROUANET, Stephane, F., Westford, MA 01886, US
SPELMAN, David, J., Arcola, IL 61910, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 05020333.0

F16L 59/06 → (51) F16L 59/02

- (51) **F16M 11/06** (11) **1 269 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 01911614.4 (22) 07.02.2001
(84) CH DE FR IT LI
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/001296 07.02.2001
(87) WO 2001/069122 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013283
(54) • *TRAGARMSYSTEM*
• *LUG SYSTEM*
• *SYSTEME DE BRAS DE SUPPORT*
(73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745
Herborn, DE
(72) NEUHOF, Markus, 35630 Ehringshausen-
Niederlemp, DE
SCHREINER, Thomas, 35767 Breitscheid, DE
MÜLLER, Matthias, 35708 Haiger, DE
SCHMITT, Heinz, 35716 Dietzhöhlzal, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665
Vaihingen/Enz, DE

F16N 7/32 → (51) B05B 7/04

- (51) **F16N 13/10** (11) **1 327 100 B1**
B25D 17/26
(25) De (26) De
(21) 01951678.0 (22) 14.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/008150 14.07.2001
(87) WO 2002/033309 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051289
28.10.2000 DE 10053642
12.04.2001 DE 10118284
(54) • *SELBSTTÄTIGE SCHMIEREINRICHTUNG*
• *AUTOGENOUS LUBRICATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION AUTOMATI-
QUE*
(73) Lincoln GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse
2-8, 69190 Walldorf, DE
(72) RODEMER, Karl, 69126 Heidelberg, DE
SCHÖNFELD, Andreas, 68789 St.Leon-Rot, DE
PALUNCIK, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, DE

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

F16P 3/02 (11) **1 260 754 B1**

- F16P 3/08 B23Q 3/155
(25) It (26) En
(21) 02010571.4 (22) 10.05.2002
(84) AT DE ES FR GB SE
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 IT T020010484
(54) • *Vorrichtung zum Zu- und Abführen von Werk-
zeugen in ein/aus einem Werkzeugmagazin
einer Werkzeugmaschine oder dergleichen*
• *Device for loading and unloading tools into/
from the tool magazine of a machine-tool or
the like*
• *Dispositif pour chargement et déchargement
d'outils dans/d'un magasin d'outils d'une
machine-outil ou similaire*
(73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco
(Torino), IT
(72) Menzio, Danilo c/o Comau Spa, 10095 Grugliasco
(Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16P 3/08 → (51) F16P 3/02

- (51) **F16P 3/14** (11) **1 240 456 B1**
F16P 3/16 B26D 7/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990059.8 (22) 12.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) FR 2000/003477 12.12.2000
(87) WO 2001/048417 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 FR 9916472
(54) • *BEARBEITUNSSYSTEM MIT SCHUTZVOR-
RICHTUNG FÜR EINEN TISCH FÜR
GESCHÜTZTE BEARBEITUNG*
• *PROCESSING SYSTEM WITH PROTECTIVE
DEVICE FOR SECURE PROCESSING TABLE*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT AVEC DISPOSI-
TIF DE PROTECTION POUR TABLE DE
TRAITEMENT SECURISE*
(73) Lectra SA, 23, chemin de Marticot, 33611 Cestas,
FR
(72) MAURIN, Denis, F-33510 Andernos, FR
TERRASSE, Eric, F-33610 Canejan, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

F16P 3/14 (11) **1 258 667 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02006752.6 (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) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 DE 10123562
(54) • *Schutzeinrichtung für Maschinen, wie
Abkantpressen, Schneidemaschinen, Stanz-
maschinen oder dergleichen*
• *Protective device for machines such as bend-
ing presses, cutting machines, punching
machines or the like.*
• *Dispositif de protection pour machines telles
que presses-plieres, découpeuses, machines
à étamper ou analogues*
(73) Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG, Kastellstrasse
9, 73734 Esslingen, DE
(72) Fiessler, Lutz, Dr., 73773 Aichwald, DE

(74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16P 3/16 → (51) F16P 3/14

(51) **F17C 1/00** (11) **1 206 662 B1**
F17C 1/10 F17C 1/14
C22C 38/48 C22C 38/50
B63C 11/22

(25) De (26) De
(21) 00954437.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.05.2002
(86) EP 2000/006383 06.07.2000
(87) WO 2001/007826 2001/05 01.02.2001
(30) 24.07.1999 DE 19934851
(54) • **TAUCHERFLASCHE UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG**
• **DIVER TANK AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **BOUTEILLE DE PLONGEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

(72) MARKHOFF, Klaus, D-47906 Kempen, DE
BAYER, Gesa, D-41564 Kaarst, DE
KESTEN, Martin, D-51503 Roesrath, DE

F17C 1/10 → (51) F17C 1/00

F17C 1/14 → (51) F17C 1/00

F17C 1/16 → (51) H01M 8/04

F21S 8/00 → (51) B64F 1/20

(51) **F21V 8/00** (11) **1 364 158 B1**
G02B 6/00

(25) De (26) De
(21) 02716807.9 (22) 22.02.2002

(84) DE ES FR IT
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001905 22.02.2002
(87) WO 2002/070948 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10109850

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON WEISSLICHT**
• **DEVICE FOR PRODUCING A WHITE LIGHT**
• **DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE LA LUMIERE BLANCHE**

(73) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE

(72) POISEL, Hans, 91227 Leinburg, DE
HERBERGER, Thomas, 91301 Forchheim, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F21V 19/00 → (51) H01L 25/075

F21V 31/00 → (51) B64F 1/20

F23D 14/04 → (51) F23D 14/46

(51) **F23D 14/46** (11) **1 251 310 B1**
F23D 14/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290957.6 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 FR 0105231

(54) • **Gasgargerät**
• **Gas cooking appliance**
• **Appareil de cuisson à gaz**

(73) Burner Systems International (BSI), 8 Allée de la Robinetterie, 37250 Veigné, FR

(72) Moreau, André, 37200 Tours, FR

Trochou, Christophe, 37320 Esvres/Indre, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F23D 14/58 → (51) F24C 3/08

F23D 14/64 → (51) F23R 3/28

(51) **F23J 13/04** (11) **1 197 707 B1**
F16L 25/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402620.7 (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

LT LV RO SI

(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 FR 0013029

(54) • **Mit einem Zwischenstück angeschlossene Rohrstücke und Verbindungsverfahren**
• **Assembly comprising two hot gas pipes connected with a connection pipe and connecting process**
• **Ensemble de deux conduits de gaz chauds raccordés au moyen d'un coupleur et procédé de raccordement**

(73) ETABLISSEMENTS POUJOLAT, La Pierrailleuse, R.N.138, 79360 Granzay Gript, FR

(72) Coirier, Yves, 92380 Garches, FR

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

(51) **F23N 1/02** (11) **1 013 997 B1**
F02B 33/04 F02B 29/00
F01N 3/20

(25) En (26) En
(21) 99124468.2 (22) 08.12.1999

(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 JP 36598698
14.05.1999 JP 13359899

(54) • **Brennkraftmaschine mit einem Verbrennungsheizgerät**
• **Internal combustion engine with combustion heater**
• **Moteur à combustion interne avec un dispositif de chauffage à combustion**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Suzuki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **0 994 304 B1**
F02K 1/82 F02K 1/80

(25) En (26) En
(21) 99306363.5 (22) 12.08.1999

(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173020

(54) • **Wärmebewegliche Auskleidung**
• **Thermally compliant liner**
• **Garniture thermo-mobile**

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Brewer, Keith S., North Palm Beach, FL 33408, US
Olsen, David R., Wellington, FL 33414, US
Chaplin, Gary F., Palm Beach Gardens, FL 33418, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F23R 3/20** (11) **0 979 974 B1**
F02K 3/10

(25) En (26) En
(21) 99306318.9 (22) 10.08.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2000
(30) 11.08.1998 US 132455

(54) • **Methode zum Einspritzen von Kraftstoff in eine Gasturbine zur Beeinflussung des Schubvektors.**
• **Method for spraying fuel within a gas turbine engine to provide thrust vectoring.**
• **Méthode d'injection de carburant dans une turbine à gaz pour diriger la poussée.**

(73) Allison Advanced Development Company, P.O. Box 7162, Indianapolis, IN 46206, US

(72) Rice, Edward Claude, Indianapolis, Indiana 46254, US

Williams, Reginald Guy, Indianapolis, Indiana 46260, US

Ress, Robert Anthony, Jr., Carmel, Indiana 46032, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 407 196 B1**
F23D 14/64

(25) En (26) En
(21) 02748494.8 (22) 08.07.2002

(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) CA 2002/001038 08.07.2002
(87) WO 2003/006886 2003/04 23.01.2003

(30) 10.07.2001 US 901068
(54) • **VORMISCHKAMMER FÜR GASFORMIGEN ODER FLÜSSIGEN BRENNSTOFF**
• **GAS-LIQUID PREMIXER**
• **PREMELANGEUR GAZ-LIQUIDE**

(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(72) OIKAWA, Stephen, O., Toronto, Ontario M6P 1C9, CA

TANG, Wei, Brampton, Ontario L6S 5K7, CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F24C 3/08** (11) **0 926 446 B1**
F23D 14/58

(25) De (26) De
(21) 98124268.8 (22) 18.12.1998

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757732

(54) • **Gasbrenneranordnung für Kochstellen**
• **Gas burner arrangement for cooking hobs**
• **Aménagement des brûleurs à gaz pour une surface de cuisson**

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Mühle, Bernd, Dipl.-Ing., 83417 Kirchanschöring, DE

F24F 1/00 → (51) F24F 3/16

F24F 1/00 → (51) F24F 13/00

F24F 3/06 → (51) F25B 43/00

F24F 3/14	→ (51)	F25B 43/00
(51) F24F 3/16	(11)	1 212 571 B1
F24F 1/00		
(25) En	(26)	En
(21) 00951946.3	(22)	11.08.2000
(84) FR GB IT		
(43) 12.06.2002		
(86) JP 2000/005386		11.08.2000
(87) WO 2001/016533		2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24618799		
31.08.1999 JP 24618999		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>INNENRAUMEINHEIT EINER KLIMAANLAGE</i> • <i>INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER</i> • <i>UNITE EN INTERIEUR POUR CLIMATISEUR</i>
(73) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		
(72) WADA, Koji, Fuji-shi, Shizuoka 416-0948, JP		
TSUCHIYA, Yasutoshi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0946, JP		
OZAWA, Tetsuro, Numazu-shi, Shizuoka 410-0304, JP		
(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		

F24F 3/16	→ (51)	B65G 1/02
(51) F24F 13/00	(11)	1 379 816 B1
F24F 13/15		F24F 1/00
F24F 13/06		F24F 13/08
(25) Ko	(26)	En
(21) 01274162.5	(22)	06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 14.01.2004		
(86) KR 2001/002107		06.12.2001
(87) WO 2002/086393		2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 KR 2001021436		
31.07.2001 KR 2001046403		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE</i> • <i>INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER</i> • <i>UNITE INTERNE POUR CONDITIONNEUR D'AIR</i>
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR		
(72) JOO, Chang-Hwoi, Changwon-shi, Kyongsangbok-do 641-060, KR		
KANG, Seong-Min., Jinhae-shi, Kyongsangnam-do 645-300, KR		
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(60) 05076423.2		
05076424.0		

F24F 13/06 → (51) F24F 13/00

F24F 13/08 → (51) F24F 13/00

F24F 13/15 → (51) F24F 13/00

F25B 21/02 → (51) H01L 35/30

(51) F25B 43/00	(11)	1 233 242 B1
B01D 15/00		F24F 3/06
F24F 3/14		
(25) En	(26)	En
(21) 02010392.5	(22)	06.02.1997
(84) DE FR GB IT		
(43) 21.08.2002		
(30) 09.02.1996 JP 2358096		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Klimaanlage</i> • <i>Air conditioner</i> • <i>Dispositif de conditionnement d'air</i>

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP		
(72) Otaki, Shizuo, Otsu-shi, Shiga, JP		
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE		
(62) 97101886.6 / 0 789 199		

F25C 1/00 → (51) F25D 21/04

(51) F25C 1/24	(11)	1 307 694 B1
(25) De	(26)	De
(21) 01969515.4	(22)	25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 07.05.2003		
(86) EP 2001/008619		25.07.2001
(87) WO 2002/010657		2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 CN 00245958 U		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>WASSERDICHTER BEHÄLTER FÜR DIE EISERZEUGUNG</i> • <i>WATERTIGHT CONTAINER FOR MAKING ICE</i> • <i>RECIPIENT ETANCHE A L'EAU POUR LA FABRICATION DE GLACE</i>
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		
Anhui BSH Cooling Appliances Co. Ltd, 129, Nanqiao Road, 239016 Chuzhou, Anhui, CN		
(72) STICKEL, Harald, 89537 Giengen/Brz, DE		
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		

F25C 3/00 → (51) F25D 21/04

(51) F25D 17/06	(11)	0 891 523 B1
(25) En	(26)	En
(21) 97922289.0	(22)	05.04.1997
(84) DE FR GB IT		
(43) 20.01.1999		
(86) US 1997/005665		05.04.1997
(87) WO 1997/038272		1997/44 16.10.1997
(30) 08.04.1996 US 629305		
20.02.1997 US 802489		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>TRAGBARES GERÄT ZUR TRINKWASSER-REGENERIERUNG UND -ABGABE</i> • <i>PORTABLE, POTABLE WATER RECOVERY AND DISPENSING APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF PORTABLE DE RECUPERATION D'EAU POTABLE ET DE DISTRIBUTION</i>
(73) Worldwide Water, Inc., Suite D, 518 East Blanco, Boerne, TX 78006, US		
(72) LEBLEU, Terry L. c/o Worldwide Water, Inc, Boerne, Texas 78006, US		
FORSBERG, Francis C., Boerne, Texas 78006, US		
LEBLEU, Stephen M., Boerne, TX 78006, US		
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB		

F25D 17/06 → (51) F25D 21/14

(51) F25D 21/04	(11)	0 960 310 B1
F25C 1/00		F25C 3/00
(25) Fi	(26)	En
(21) 98901362.8	(22)	23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 01.12.1999		
(86) FI 1998/000066		23.01.1998
(87) WO 1998/033025		1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 FI 970281		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN UND GERÄT ZUR EISBILDUNG</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR GENERATING FROST</i>

• <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION DE GIVRE</i>		
(73) LAIJOKI-PUSKA, Ritva, Visamäki 5 E 37, SF-02130 Espoo, FI		
(72) LAIJOKI-PUSKA, Ritva, SF-02130 Espoo, FI		
(74) Hjeft, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI		

F25D 21/14 (11) **1 135 658 B1**
F25D 17/06

(25) De	(26)	De
(21) 99959321.3	(22)	22.11.1999
(84) DE ES FR GB IT		
SI		
(43) 26.09.2001		
(86) EP 1999/009076		22.11.1999
(87) WO 2000/033004		2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19855224		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>KÄLTEGERÄT</i> • <i>REFRIGERATING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL FRIGORIFIQUE</i>
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		
(72) HÄGELE, Fritz, D-89542 Herbrechtingen, DE		
MAGYAR, Thomas, D-89428 Syrgenstein, DE		

F25D 23/00 (11) **1 342 039 B1**
F16K 24/06

(25) En	(26)	En
(21) 01913411.3	(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) 10.09.2003		
(86) BR 2001/000025		15.03.2001
(87) WO 2002/048626		2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 BR 0006442		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>BELÜFTUNGSVENTIL FÜR EIN GEKÜHLTES FACH</i> • <i>A VACUUM-BREAKING VALVE FOR A REFRIGERATED COMPARTMENT</i> • <i>SOUPAPE CASSE-VIDE DESTINEE A UN COMPARTIMENT REFRIGERE</i>
(73) Multibrás S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32 andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR		
(72) LAMPERT BELLINI, Jacqueline, 89223-056 Joinville, SC, BR		
GARCIA BERNARDELLI, Guido, 89218-690 Joinville, SC, BR		
MEDEIROS DE SOUZA, Juarez, CEP-89220-200 Joinville, SC, BR		
ADRIANO DA SILVA, Edson, CEP-89204-420 Joinville, SC, BR		
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE		

F25D 23/06 → (51) F25D 23/08

(51) F25D 23/08	(11)	1 038 145 B1
A47B 96/00		B29C 51/42
B29C 53/04		B29C 53/84
B29C 65/18		F25D 23/06
B29C 69/00		B29C 49/00
B29C 65/20		
(25) En	(26)	En
(21) 98941953.6	(22)	09.09.1998
(84) DE FR GB IT		
(43) 27.09.2000		
(86) NZ 1998/000134		09.09.1998
(87) WO 1999/013280		1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 NZ 32870397		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SCHRANK UND WANDTEIL</i> • <i>A CABINET AND A WALL MEMBER</i> • <i>ARMOIRE ET ELEMENT DE PAROI</i>

- (73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) VAUGHAN, Stewart, Auckland, NZ
WITTEN-HANNAH, Daniel, Auckland, NZ
(74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F25D 31/00** (11) **0 960 311 B1**
F28D 7/12 F28F 1/14
(25) En (26) En
(21) 98906117.1 (22) 04.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 1998/002065 04.02.1998
(87) WO 1998/034078 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 US 37283 P
17.07.1997 US 895782
17.07.1997 US 895936
17.07.1997 US 895777

- (54) • *EINFRIER- UND AUFTAUBEHÄLTER MIT THERMISCHEN BRÜCKEN*
• *FREEZING AND THAWING VESSEL WITH THERMAL BRIDGES*
• *CONTENEUR DE REFROIDISSEMENT ET DE DECONGELATION EQUIPE DE PONTS THERMIQUES*
(73) Integrated Biosystems, Inc., P.O. Box 2312, Benicia, CA 94510, US
(72) WISNIEWSKI, Richard, San Mateo, CA 94402, US
LEONARD, Leonidas, Cartwright, Walnut Creek, CA 94596, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 05009933.2 / 1 580 505

- (51) **F26B 5/04** (11) **1 368 605 B1**
A61K 35/78
(25) De (26) De
(21) 02732476.3 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002714 12.03.2002
(87) WO 2002/073108 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10112167

- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHONENDEN GEWINNUNG VON TROCKENEXTRAKTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DRY EXTRACTS IN A GENTLE MANNER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES EXTRAITS SECS SANS LES ALTERER*
(73) Bionorica AG, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(72) JOSEPH, Heinz-Walter, 92348 Berg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F26B 23/02 → (51) C01B 33/18

- (51) **F27B 1/00** (11) **1 148 311 B1**
F27B 1/08 F27B 1/10
F27B 1/04 C04B 2/12
(25) De (26) De
(21) 01810263.2 (22) 16.03.2001
(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) 11.04.2000 CH 7212000
(54) • *Verfahren zum Brennen von karbonathaltigem Material*
• *Process for firing a material containing carbonates*

- *Procédé de cuisson d'un matériau contenant des carbonates*
(73) Maerz Ofenbau AG, Richard-Wagner-Str. 28, 8027 Zürich, CH
(72) Piringner, Hannes, 5712 Beinwil am See, CH
Egger, Walter, 9545 Radenthein, AT
(74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223
Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilten, CH

F27B 1/04 → (51) F27B 1/00

F27B 1/08 → (51) F27B 1/00

F27B 1/10 → (51) F27B 1/00

F28D 7/12 → (51) F25D 31/00

F28F 1/14 → (51) F25D 31/00

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 074 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 00830500.5 (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) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 IT BS990076 U
(54) • *Verteilerblock für Wärmetauscher mit Rohrschlange und Lüfter*
• *Block manifold for heat exchanger battery fan coils*
• *Bloc collecteur pour batterie d'échange de chaleur à serpentin et ventilateur*
(73) Gnutti Cirillo SpA, Via Rango, 18, Lumezzane S.S. (Brescia), IT
(72) Palmiri, Ermirio A., 25068 Sarezzo (Brescia), IT
Gilberti, Alan, 25045 Castegnato (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS
S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT
(60) 05101575.8 / 1 553 378

- (51) **F28F 13/16** (11) **1 183 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936176.7 (22) 22.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/014052 22.05.2000
(87) WO 2000/071957 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 135420 P
19.05.2000 US 574007

- (54) • *WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM MIT ELEKTROHYDRODYNAMISCHEN INDUZIERTEN PUMPEN UND VERFAHREN*
• *ELECTROHYDRODYNAMIC INDUCTION PUMPING THERMAL ENERGY TRANSFER SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT D'ENERGIE PAR POMPAGE A INDUCTION ELECTROHYDRODYNAMIQUE*

- (73) ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 3300 South Federal Street, Chicago, IL 60616, US
(72) SEYED-YAGOOBI, Jamal, College Station, TX 77845-4061, US
WAWZYNIAK, Markus, D-70435 Stuttgart, DE
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F41A 17/06** (11) **1 307 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960599.7 (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
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008845 31.07.2001
(87) WO 2002/010662 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 DE 10037227

- (54) • *ELEKTRONISCHES WAFFENSICHERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHERN EINER FEUERWAFFE*
• *ELECTRONIC ARMS SECURITY SYSTEM AND METHOD FOR SECURING A FIREARM*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR SECURISER UNE ARME A FEU*

- (73) R2 AG, Münchener Strasse 87b, 85221 Dachau, DE
(72) RICHTER, Wolfgang, 82110 Germering-Harthaus, DE
RAPP, Bernhard, 85221 Dachau, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

F41A 19/33 → (51) F41A 19/46

- (51) **F41A 19/46** (11) **1 429 102 B1**
F41A 19/33
(25) De (26) De
(21) 03026018.6 (22) 11.11.2003
(84) DE GB
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 20219123 U
(54) • *Druckknopfsicherung für Schnellfeuerwaffen*
• *Press-button safety for rapid-fire guns*
• *Dispositif de sécurité pour arme à grande cadence de tir*
(73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1,
78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) Fluhr, Norbert, 78727 Oberndorf, DE
Bantle, Wolfgang, 78727 Oberndorf-
Hochmössingen, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **F41G 3/26** (11) **1 405 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736404.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) SE 2002/001091 06.06.2002
(87) WO 2003/001139 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 SE 0102297
(54) • *ZUORDNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE GEFECHTSÜBUNG*
• *ASSOCIATION METHOD AND ASSOCIATION DEVICE FOR A COMBAT EXERCISE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSOCIATION POUR UN EXERCICE DE COMBAT*

- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) EMRICSON, Ingemar, S-564 34 Bankeryd, SE
(74) Norberg, Charlotte, SAAB AB, Corporate
Technology, 581 88 Linköping, SE

F42B 3/04 → (51) F42B 3/18

F42B 3/12 → (51) F42B 3/18

- (51) **F42B 3/18** (11) **1 098 162 B1**
B60R 21/16 F42B 3/04
F42B 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402813.0 (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) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9913849
(54) • *Gegen elektostatische Entladungen geschützter, pyrotechnischer Zünder mit durch Photoätzung hergestellter Zündbrücke*
• *Pyrotechnic initiator with photo-etched ignition bridge and protection against electrostatic discharges*

- *Initiateur pyrotechnique à filament photographé protégé contre les décharges électrostatiques*
- (73) LIVBAG, 2, rue Villaret de Joyeuse, 75017 Paris, FR
(72) Duguet, Jean-René, 95400 Survilleers, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **F42C 19/00** (11) **1 229 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000639.1 (22) 11.01.2002

- (84) DE FR GB SE
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 DE 10104023
(54) • *Geschoss und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Projectile and method for manufacturing such a projectile*
• *Projectile et son procédé de fabrication*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Aumund-Kopp, Ralf, 21337 Lüneburg, DE
Altenau, Ernst-Wilhelm, 47269 Duisburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01B 3/12 → (51) G06K 11/18

(51) **G01B 7/00** (11) **0 985 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924461.1 (22) 28.05.1998
(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) 15.03.2000
(86) GB 1998/001557 28.05.1998
(87) WO 1998/054545 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 GB 9710988
03.03.1998 GB 9804525
(54) • *VERFAHREN UND DRAHTBOND-VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WANDLERS*
• *METHOD OF AND WIRE BONDING APPARATUS FOR MANUFACTURING A TRANS-DUCER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONNEXION DE FILS POUR LA FABRICATION D'UN TRANSDUCTEUR*
- (73) Synaptics (UK) Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(72) DAMES, Andrew, Nicholas, Cambridge CB4 1HU, GB
ELY, David, Thomas, Eliot-Scientific Generics Limi, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G01B 7/00** (11) **1 241 437 B1**
G01D 5/12 F16K 37/00
(25) De (26) De
(21) 02100160.7 (22) 21.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 23.02.2001 DE 10108732

- (54) • *Magnetischer Positionssensor, Ventilstößel mit Magnethülse, Ringscheiben*
• *Magnetical position sensor, valve stem with magnetic tube, ring slices*
• *Capteur de position magnétique, poussoir de soupape avec manchon magnétique, disques annulaires*
- (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) DE FR GB
(72) Wendt, Matthias, Dr.-Ing., Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Elferich, Reinhold, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G01B 7/30** (11) **0 997 701 B1**
G01D 3/02
(25) De (26) De
(21) 99203527.9 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 19849910

- (54) • *Offsetkompensiertes Winkelmesssystem*
• *Offset compensated angle measuring system*
• *Système de mesure d'angles avec une compensation de la tension offset*
- (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) Dietmayer, Klaus, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G01B 11/03** (11) **1 092 125 B1**
B25J 9/16 G05B 19/401
G01S 17/66
(25) En (26) En
(21) 99933620.9 (22) 29.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/014815 29.06.1999
(87) WO 2000/000784 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91237 P
03.03.1999 US 122695 P

- (54) • *VEKTORMESSEN FÜR KOORDINATENMESSGERÄT*
• *VECTOR MEASUREMENT FOR COORDINATE MEASURING MACHINE*
• *MESURE D'UN VECTEUR POUR MACHINE DE MESURE DE COORDONNEES*
- (73) Optodyne, Inc., 1180 Mahalo Place, Compton, CA 90220, US
(72) WANG, Charles, Compton, CA 90220, US
(74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **G01B 11/10** (11) **1 315 943 B1**
B60M 1/28
(25) De (26) De
(21) 01971677.8 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) DE 2001/003310 29.08.2001
(87) WO 2002/021076 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 DE 10044432

- (54) • *FAHRDRAHTINSPEKTION MIT GESTEUERTER SCHEIMPFLUG BEDINGUNG*
• *WIRE INSPECTION WITH CONTROLLED SCHEIMPFLUG CONDITION*
• *CONTROLE DES CATENAIRES DE FILS AERIENS CONFORMEMENT A LA CONDITION DE SCHEIMPFLUG CONTROLEE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) STOCKMANN, Michael, 83052 Bruckmühl, DE
SCHNEIDER, Richard, 82024 Taufkirchen, DE

(51) **G01B 11/27** (11) **1 394 504 B1**
G01V 8/14
(25) De (26) De
(21) 03017330.6 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10239940

- (54) • *Lichtgitter*
• *Light curtain*
• *Rideau optique*
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Patentabteilung, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 006 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309676.7 (22) 02.12.1999
(84) CH DE LI SE
(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 JP 34410098

- (54) • *Rotierendes Laserbeleuchtungssystem und Photodetektorsystem*
• *Rotary laser irradiating system and photodetection system*
• *Système d'illumination rotatif à laser et système de photodétection*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Hayashi, Kunihiro, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **1 024 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300628.5 (22) 27.01.2000
(84) CH DE LI SE
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2201499

- (54) • *Rotierendes Laserbeleuchtungssystem*
• *Rotary laser irradiating system*
• *Système d'illumination à laser rotatif*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Kodaira, Jun-ichi, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, JP
Ohtomo, fumi, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, JP
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **1 376 055 B1**
H01S 3/02
(25) De (26) De
(21) 03013919.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 DE 20209856 U

- (54) • *Baulasergerät*
• *Construction laser apparatus*
• *Appareil laser pour la construction*
- (73) Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH, Landauer Str. 45, 76855 Annweiler, DE
(72) Kallabis, Gabriel, Dipl.-Ing. (FH), 76848 Spirkelbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **0 881 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109030.1 (22) 18.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 US 865364
(54) • *Vibrations-Drehsensor*
• *Vibratory rotation sensor*
• *Capteur de rotation à vibration*
- (73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) Lynch, David D., Santa Barbara, CA 93111, US
Matthews, Anthony, Santa Barbara, CA 93103, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01C 19/56 → (51) G01P 15/10

- (51) **G01C 19/64** (11) **0 809 788 B1**
G01C 19/72
(25) En (26) En
(21) 95944825.9 (22) 28.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(86) US 1995/016877 28.12.1995
(87) WO 1997/024579 1997/30 10.07.1997
(54) • *VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER STATISTISCHEN WANDERUNG IN FASEROPTISCHEN KREISELN*
• *METHOD FOR REDUCING RANDOM WALK IN FIBER OPTIC GYROSCOPES*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE MARCHE ALEATOIRE DANS DES GYROSCOPES A FIBRE OPTIQUE*
- (73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) PAVLATH, George, A., Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G01C 19/72 → (51) G01C 19/64**G01C 21/16** → (51) A61B 5/11

- (51) **G01C 21/20** (11) **0 871 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106354.8 (22) 07.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 JP 10523697
(54) • *Fahrzeugnavigationsvorrichtung*
• *Vehicle navigation apparatus*
• *Dispositif de navigation véhiculaire*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Shinichi, Kato, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Katsuhiko, Mutsuga, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0969**G01C 21/36** → (51) G08G 1/0969**G01D 3/02** → (51) G01B 7/30**G01D 5/12** → (51) G01B 7/00

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 480 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011685.7 (22) 17.05.2004
(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) 24.11.2004
(30) 16.05.2003 JP 2003139061
(54) • *Photoelektrischer Kodierer*
• *Photoelectric encoder*
• *Encodeur photo-electrique*
- (73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Kojima, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Takahashi, Tomotaka, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01F 1/58 → (51) A61B 5/0265**G01F 7/00** → (51) A61B 5/0265**G01F 11/04** → (51) G01F 11/22

- (51) **G01F 11/22** (11) **1 183 502 B1**
G01F 11/04
(25) En (26) En
(21) 00937066.9 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) GB 2000/002205 07.06.2000
(87) WO 2000/075611 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 GB 9913194
07.06.1999 GB 9913197
(54) • *DOSIEREINRICHTUNG*
• *A METERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE*
- (73) PENN, Laurence Richard, 14 Main Street, Middleton, Market Harborough LE16 8YU, GB
(72) PENN, Laurence Richard, Middleton, Market Harborough LE16 8YU, GB
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01G 19/393** (11) **1 245 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005537.2 (22) 11.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001101822
(54) • *Apparat zur kombinatorischen Wägung*
• *Combinational weighing apparatus*
• *Dispositif pour la pesée combinatoire*
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) Matsuyama, Isao, Ishida Co., Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
Shimokawa, Shinji, Ishida Co., Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
Tatsuoka, Masahiko, Ishida Co., Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
Kondo, Takashi, Ishida Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01G 21/28** (11) **1 102 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123619.9 (22) 28.10.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19961748
(54) • *Analysenwaage mit Windschutz*
• *Wind protection for an analysis balance*
• *Balance d'analyse avec une protection contre le vent*

- (73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) Lübke, Eberhard, 37181 Hardeggen, DE
Köhne, Hans-Heinrich, 37081 Göttingen, DE
Winkelbach, Jürgen, 37133 Friedland, DE

- (51) **G01J 3/26** (11) **1 450 145 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292744.4 (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
(43) 25.08.2004
(30) 07.02.2003 FR 0301445
(54) • *Demultiplexer für ein Lichtsignal*
• *Demultiplexer for a light signal*
• *Demultiplexeur d'un signal lumineux*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pain, Thierry, 06250 Mougins, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **G01J 3/32** (11) **1 126 257 B1**
G02B 21/00 G01J 3/36
G01J 3/457
(25) De (26) De
(21) 01102621.8 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006800
(54) • *Vorrichtung zur Selektion und Detektion mindestens eines Spektralbereichs eines spektral aufgefächerten Lichtstrahls*
• *Device for selecting and detecting at least one spectral domain of a spectrally separated light beam*
• *Dispositif de sélection et de détection d'au moins un domaine spectral d'un faisceau lumineux spectralement décomposé*
- (73) Leica Microsystems CMS GmbH, Postfach 20 40, 35578 Wetzlar, DE
(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
Hay, William C., 64646 Heppenheim, DE
Hoffmann, Jürgen, Dr., 65191 Wiesbaden, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01J 3/36 → (51) G01J 3/32**G01J 3/457** → (51) G01J 3/32**G01J 3/46** → (51) G01J 3/52**G01J 3/50** → (51) G01N 21/47

- (51) **G01J 3/52** (11) **0 987 528 B1**
G01J 3/46
(25) En (26) En
(21) 99304346.2 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 26513698
(54) • *Datenverarbeitungsanordnung mit einer Farbzanzeigeinheit*
• *Information processing apparatus with color display unit*
• *Dispositif de traitement de l'information avec unité d'affichage couleur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Murashita, Kimitaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Shimizu, Masayoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Suzuki, Shoji, 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

G01J 5/04 → (51) B60H 1/00

G01L 1/10 → (51) G01P 15/10

(51) **G01L 5/16** (11) **1 464 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007576.4 (22) 29.03.2004
(84) DE GB
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003096168
(54) • *Einfache Kraft und Drehmoment Bestimmung mit Kasten Strukturen*
• *Simple force and moment detection with box like structures*
• *Détection simple de la force et du couple par des structures en boîte*
(73) WACOH CORPORATION, 73, Sugaya 4-chome, Ageo-Shi, Saitama 362-0003, JP
(72) Okada, Kazuhiro, Ageo-shi Saitama 362-0003, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01L 9/00 → (51) G01P 15/10

(51) **G01M 11/00** (11) **1 024 353 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400001.4 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 FR 9900937
(54) • *Verfahren zur reflektrometrischen Bestimmung einer Charakteristik einer optischen Faser*
• *Method for determining by reflectometry a characteristic of an optical fiber*
• *Procédé pour déterminer par réflectométrie, une caractéristique d'une fibre optique*
(73) Draka Comteq B.V., Rhijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
(72) Piffaretti, José G., Conover, NC 28613, US
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G01M 15/00 → (51) G01M 17/007

(51) **G01M 17/007** (11) **0 786 656 B1**
G01M 15/00 F01N 3/00
F01N 3/20 F01N 11/00
G01M 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 96915185.1 (22) 17.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(86) JP 1996/001318 17.05.1996
(87) WO 1996/036863 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 JP 11987795
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER DAUERHAFTIGKEIT EINER ABGASREINIGUNGS-VORRICHTUNG*
• *DURABILITY TEST METHOD FOR EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *PROCEDE DE TEST DE DURABILITE POUR DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
(72) TANAHASHI, Toshio, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471, JP

SANADA, Masakatsu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471, JP
DOMYO, Hiroyuki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471, JP
HIRAYAMA, Hiroshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471, JP
SOBUE, Kazuaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471, JP
HIGASHI, Tsuneo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471, JP
YOKOTA, Koji, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
SOBUKAWA, Hideo, Nisshin-shi, Aichi 470-01, JP
SUZUKI, Tadashi, Seto-shi, Aichi 489, JP
MATSUNAGA, Shinichi, Rabidensu Sangou Nishikan 602, Owariasahi-shi, Aichi 488, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01M 19/00 → (51) G01M 17/007

(51) **G01N 1/10** (11) **1 075 648 B1**
G01N 33/72 C12Q 1/28
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 99915371.1 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) AU 1999/000310 27.04.1999
(87) WO 1999/056103 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 AU PP323798
(54) • *VERFAHREN ZUR PROBENENTNAHME*
• *SAMPLE COLLECTION METHOD*
• *PROCEDE DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS*
(73) Enterix Pty. Limited, c/o Wong & Mayes Level 16 309 Kent Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
(72) CHANDLER, Howard Milne, Yarmouth, Maine 04096, US
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 05013210.9

G01N 11/16 → (51) G01N 33/49

(51) **G01N 15/14** (11) **1 203 214 B1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00952549.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/021416 04.08.2000
(87) WO 2001/011340 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 147443 P
17.09.1999 US 398965
18.01.2000 US 176589 P
19.05.2000 US 205696 P
(54) • *OPTISCHES SYSTEM ANALYSE FÜR ZELLEN*
• *OPTICAL SYSTEM ANALYSIS OF CELLS*
• *ANALYSE DE CELLULES PAR SYSTEME OPTIQUE*
(73) Cellomics, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) GHOSH, Richik, Monroeville, PA 15146, US
DEBIASIO, Robbin, L., Pittsburgh, PA 15238, US
JANARDHAN, Prem, Pittsburgh, PA 15238-3248, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 348 117 B1**
G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 02803344.7 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.10.2003
(86) EP 2002/009123 14.08.2002
(87) WO 2003/044493 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 DE 10156612
(54) • *VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN VON SUBSTANZEN IN EINER FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN PROBE*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUBSTANCES IN A LIQUID OR GASEOUS SAMPLE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE SUBSTANCES DANS UN ECHANTILLON LIQUIDE OU GAZEUX*
(73) Klotz, Markus, Theodor-Heuss-Strasse 23, 75378 Bad Liebenzell, DE
(72) Klotz, Markus, 75378 Bad Liebenzell, DE
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01N 21/47** (11) **0 878 704 B1**

G01J 3/50
(25) De (26) De
(21) 97107780.5 (22) 13.05.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.11.1998
(54) • *Remissionsmessvorrichtung*
• *Reflectance measurement apparatus*
• *Dispositif de mesure de réflexion*
(73) Gretag-Macbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
(72) Benz, Christian, 5430 Wettingen, CH
Senn, Thomas, 8157 Dielsdorf, CH
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G01N 21/53** (11) **1 158 292 B1**

G08B 21/12 G08B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01102468.4 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 US 577108
(54) • *Aerosolgefahrscheinung und Frühwarnungssystem*
• *Aerosol hazard characterization and early warning network*
• *Réseau de caractérisation et signalisation précoce du danger dû aux aérosols*
(73) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION, 6300 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93130-3003, US
(72) Wyatt, Philip J., Santa Barbara County, CA 93105, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwalte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01N 21/64 → (51) C12Q 1/68

G01N 27/00 → (51) G01P 15/10

(51) **G01N 27/22** (11) **1 324 025 B1**
G01R 27/26
(25) En (26) En
(21) 02258523.6 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 02.07.2003
- (30) 12.12.2001 US 20169
- (54) • *Biosensor-Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Detektion von Art und Volumen einer Probe*
- *Biosensor apparatus and method with sample type and volume detection*
- *Dispositif et procédé à biocapteur avec détection du type et du volume d'échantillon*
- (73) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Kermani, Mahyar Z., Pleasanton, California 94588, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 255 982 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00989805.7 (22) 28.11.2000
- (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) DE 2000/004219 28.11.2000
- (87) WO 2001/046692 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 DE 19961445
- (54) • *MESSVERFAHREN UNTER EINSATZ MINDESTENS EINER BIOLOGISCHEN REZEPTORZELLE SOWIE EINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES MESSVERFAHRENS GEEIGNETE VORRICHTUNG*
- *MEASURING METHOD BY MEANS OF ADDITION OF AT LEAST ONE BIOLOGICAL RECEPTOR CELL AND A SUITABLE DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE DE MESURE AU MOYEN D'AU MOINS UNE CELLULE RECEPTRICE BIOLOGIQUE ET DISPOSITIF APPROPRIÉ POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
- (72) SCHÖNING, Michael, J., 52428 Jülich, DE
- LÜTH, Hans, 52076 Aachen, DE
- KAUPP, Ulrich, B., 52062 Aachen, DE
- SCHÜTZ, Stefan, 35392 Gie en, DE
- SCHROTH, Peter, 52064 Aachen, DE
- THUST, Marion, 50939 Köln, DE
- (74) Naeven, Ralf, Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

- (51) **G01N 29/26** (11) **1 415 147 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02762306.5 (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
- (43) 06.05.2004
- (86) EP 2002/007099 27.06.2002
- (87) WO 2003/010532 2003/06 06.02.2003
- (30) 26.07.2001 DE 10135399
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG ODER ZUR ERFASSUNG VON MESSDATEN VON SCHEIBENFÖRMIGEN ODER RINGFÖRMIGEN PRÜFLINGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONDUCTING NONDESTRUCTIVE TESTING OF OR FOR RECORDING MEASUREMENT DATA FROM DISCOIDAL OR ANNULAR TEST OBJECTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER UN ESSAI NON DESTRUCTIF OU UN ENREGISTREMENT DE DONNEES DE MESURE SUR DES ECHANTILLONS DISCOIDAUX OU ANNULAIRES*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

- (72) BARTSCH, Thomas, 71263 Weil der Stadt, DE
- MONTNACHER, Joachim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- WALTE, Friedhelm, 66453 Gersheim, DE
- POHL, Dirk, 47229 Duisburg, DE
- KLOOS, Ralf, 72535 Heroldstatt, DE
- WEGENER, Andreas, 70193 Stuttgart, DE
- HUPFER, Torsten, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 166 103 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00922589.7 (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) EP 2000/002887 28.03.2000
- (87) WO 2000/058724 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 GB 9907249
- (54) • *NIKROMASSSTABGETREUE VORRICHTUNG FÜR CHEMISCHE ANALYSE*
- *MICROSCALE TOTAL ANALYSIS SYSTEM*
- *SYSTEME D'ANALYSE TOTALE SUR MICROECHELLE*

- (73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (Laboratoire d'Electrochimie), Dept. de Chimie-lcp III, 1015 Lausanne, CH
- (72) ROSSIER, Joel, S., CH-1860 Aigle, CH
- REYMOND, Frédéric, CH-1093 La Conversion, CH
- GIRAULT, Hubert, H., 1088 Ropraz, CH
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

G01N 33/00 → (51) C05F 17/02

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 371 981 B1**
- G01N 11/16
- (25) En (26) En
- (21) 03017870.1 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.12.2003
- (30) 22.02.1999 US 255099
- (54) • *Einen Probennapf und eine Probenspitze aufweisende Napfvorrichtung*
- *Cup assembly comprising a sample cup and a sample pin*
- *Ensemble coupelle comprenant une coupelle d'échantillon et une pointe d'échantillon*

- (73) Haemoscope Corporation, 6231 West Howard, Niles, IL 60714, US
- (72) Cohen, Eli, Skokie, Illinois 60076, US
- Delmenico, Peter R., Evanston, Illinois 60201, US
- Ravin, Gabriel, Glenview, Illinois 60025, US
- George, William R., Santa Cruz, California 95060, US
- Lake, John A., Evanston, Illinois 60202, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 00908771.9 / 1 157 273

G01N 33/49 → (51) B01L 3/14

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 236 045 B1**
- C12Q 1/68 C12N 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 00988019.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (43) 04.09.2002
- (86) US 2000/033086 06.12.2000
- (87) WO 2001/040798 2001/23 07.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 456100
- (54) • *METHODEN ZUR VERWENDUNG VON RANDOMISIERTEN ZINKFINGERPROTEIN-BIBLIOTHEKEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GENFUNKTIONEN*
- *METHODS OF USING RANDOMIZED LIBRARIES OF ZINC FINGER PROTEINS FOR THE IDENTIFICATION OF GENE FUNCTION*
- *PROCEDE D'UTILISATION DE BANQUES DE PROTEINES A DOIGT DE ZINC RANDOMISEES, POUR L'IDENTIFICATION D'UNE FONCTION DE GENES*
- (73) Sangamo Biosciences Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
- (72) CASE, Casey, Christopher, San Mateo, CA 94402, US
- LIU, Qiang, Foster City, CA 94404, US
- REBAR, Edward, J., El Cerrito, CA 94530, US
- WOLFFE, Alan P., Orinda, CA 94563, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/50 → (51) C07K 14/435

G01N 33/50 → (51) C12M 3/08

G01N 33/50 → (51) C12N 5/08

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) G01N 33/58

G01N 33/53 → (51) C12N 15/19

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/70

G01N 33/53 → (51) G01N 15/14

G01N 33/542 → (51) G01N 33/58

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/70

G01N 33/543 → (51) G01N 15/14

G01N 33/543 → (51) G01N 33/548

G01N 33/548 (11) **1 309 866 B1**

- G01N 33/543 G01N 33/553 G01N 33/58
- (25) En (26) En
- (21) 01960272.1 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) EP 2001/006404 06.06.2001
- (87) WO 2001/094947 2001/50 13.12.2001
- (30) 07.06.2000 DE 10027776
- (54) • *MIT SH-GRUPPEN TRAGENDEM DEXTRAN ODER AMINODEXTRAN BESCHICHTETE METALL-KERN-SCHALE PARTIKEL UND DEREN VERWENDUNG*
- *CORE-SHELL METAL PARTICLES COATED WITH DEXTRAN OR AMINODEXTRAN CARRYING SH GROUPS, AND USE THEREOF*
- *PARTICULES METALLIQUES A NOYAU ET ENVELOPPE, REVETUES DE DEXTRANE OU D'AMINODEXTRANE COMPORTANT DES GROUPES SH, ET LEUR UTILISATION*

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

- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (72) SLUKA, Peter, 82362 Weilheim, DE
HEIMERL, Sebastian, 82327 Tutzing, DE
KUERZINGER, Konrad, 82377 Penzberg, DE
FISCHER, Thomas, 69231 Rauenberg, DE

G01N 33/553 → (51) G01N 33/548

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 360 497 B1**
G01N 33/76
- (25) En (26) En
- (21) 02711076.6 (22) 14.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) GB 2002/000623 14.02.2002
- (87) WO 2002/065128 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.02.2001 GB 0103755
- (54) • **HARNBESTIMMUNG DER OVARIENRESERVE**
• **URINE ASSAY FOR OVARIAN RESERVE**
• **TEST URINAIRE PERMETTANT DE DETERMINER LA RESERVE OVARIENNE**

- (73) Genosis Limited, 12-50 Kingsgate Road, Kingston-upon-Thames KT2 5AA, GB
- (72) BATEMAN, Paul, North, Kingston-Upon-Thames KT2 5AA, GB
RATTLE, Simon John, Kingston-Upon-Thames KT2 5AA, GB
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/563 → (51) C12N 15/17

G01N 33/564 → (51) C12Q 1/70

G01N 33/566 → (51) G01N 33/74

G01N 33/569 → (51) C07K 16/12

G01N 33/569 → (51) C12N 15/49

G01N 33/569 → (51) C12N 15/51

G01N 33/569 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 030 179 B1**
G01N 33/574
- (25) Ja (26) En
- (21) 99940581.4 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
- (86) JP 1999/004708 31.08.1999
- (87) WO 2000/013023 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 JP 24732198
- (54) • **VERFAHREN ZUM BESTIMMEN HUMANER THYMIDYLATSYNTHASE UND VERSUCHSKIT**
• **METHOD FOR ASSAYING HUMAN THYMIDYLATE SYNTHASE AND ASSAY KIT**
• **METHODE D'ANALYSE DE LA THYMIDYLATE SYNTHASE D'ORIGINE HUMAINE ET TROUSSE D'ANALYSE CORRESPONDANTE**

- (73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
- (72) HOSHINO, Nobuhiro Iatron Laboratories, Inc., Tokyo 101-0031, JP
MATSUYA, Takeshi Iatron Laboratories, Inc., Tokyo 101-0031, JP

- FUKUSHIMA, Masakazu, Hanno-shi Saitama 357-0032, JP
- OKABE, Hiroyuki, Iruma-shi Saitama 358-0024, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G01N 33/573 → (51) C12N 15/53

G01N 33/573 → (51) C12N 15/55

G01N 33/573 → (51) G01N 33/68

G01N 33/574 → (51) G01N 33/573

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 086 378 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99955325.8 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
- (86) GB 1999/001636 04.06.1999
- (87) WO 1999/063348 1999/49 09.12.1999
- (30) 04.06.1998 GB 9811977
20.01.1999 GB 9901132
- (54) • **ANALYTISCHES VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MULTIPLEVIREN-MARKIERUNG**
• **ANALYTICAL METHOD USING MULTIPLE VIRUS LABELLING**
• **PROCEDE ANALYTIQUE FAISANT APPEL A UN MARQUAGE VIRAL MULTIPLE**

- (73) Microsens Biophage Limited, Riverbank House, 1 Putney Bridge Approach, London SW6 3JD, GB
- (72) WILSON, Stuart, Mark, London SW6 3JD, GB
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 088 233 B1**
C12Q 1/66 G01N 33/50
C12N 15/62 G01N 33/542
- (25) En (26) En
- (21) 99957096.3 (22) 16.06.1999
- (84) CH DE FR GB IE LI NL SE
- (43) 04.04.2001
- (86) CA 1999/000561 16.06.1999
- (87) WO 1999/066324 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 US 89623 P

- (54) • **BIOLUMINESZENTES RESONANZ-ENERGIE-TRANSFERSYSTEM (BRET) UND SEINE ANWENDUNG**
• **A BIOLUMINESCENCE RESONANCE ENERGY TRANSFER (BRET) SYSTEM AND ITS USE**
• **SYSTEME DE TRANSFERT D'ENERGIE DE RESONANCE PAR BIOLUMINESCENCE ET UTILISATION DUDIT SYSTEME**

- (73) Biosignal Packard Inc., 1744 William Street, Montreal, Quebec H3J 1R4, CA
VANDERBILT UNIVERSITY, 1207 17th Avenue S., Suite 210, Nashville, TN 37212, US
- (72) JOLY, Erik, Blainville, Quebec J7C 4R7, CA
JOHNSON, Carl, H., Nashville, TN 37204, US
PISTON, David, W., Nashville, TN 37205, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/58 → (51) G01N 33/548

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 295 127 B1**
A61K 38/00 G01N 33/573
- (25) En (26) En
- (21) 01934830.9 (22) 06.02.2001
- (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) US 2001/003827 06.02.2001
- (87) WO 2001/063280 2001/35 30.08.2001
- (30) 28.02.2000 US 514450
- (54) • **INTER-ALPHA-TRYPsin ALS MARKER FÜR SEPSIS**
• **INTER-ALPHA-TRYPsin AS A MARKER FOR SEPSIS**
• **L'INTER-ALPHA-TRYPsin, MARQUEUR DE SEPSIS**

- (73) RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street, Providence, Rhode Island 02903, US
- (72) LIM, Yow-Pin, East Providence, RI 02914, US
HIXSON, Douglas, C., Barrington, RI 02806, US
- (74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

G01N 33/68 (11) **1 318 406 B1**
G01N 33/569 A61P 31/04
A61P 37/02

- (25) De (26) De
- (21) 01128852.9 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
- (54) • **Verwendung der Glycin-N-Acyl-Transferase (GNAT) für die Diagnose von Entzündungserkrankungen und Sepsis**
• **Use of Glycine-N-Acyl-Transferase (GNAT) for diagnosis of inflammatory diseases and sepsis**
• **Utilisation de la Glycine-N-Acyl-Transférase (GNAT) pour le diagnostic des maladies inflammatoires et de la septicémie**

- (73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrosse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) Bergmann, Andreas, Dr., 12351 Berlin, DE
Struck, Joachim, Dr., 12161 Berlin, DE
Uhlein, Monika, Dr., 10407 Berlin, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 16/12

G01N 33/68 → (51) C12N 9/88

G01N 33/68 → (51) C12N 15/11

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/72 → (51) G01N 1/10

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 405 083 B1**
G01N 33/566 A61K 38/00
C12Q 1/68 C07K 16/00
C07K 14/00
- (25) En (26) En
- (21) 02754857.7 (22) 09.07.2002
- (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) 07.04.2004
- (86) EP 2002/007647 09.07.2002
- (87) WO 2003/006996 2003/04 23.01.2003
- (30) 09.07.2001 US 303858 P
13.07.2001 US 905253
- (54) • **NATÜRLICHER LIGAND VON GPCR CHEMR23 UND DESSEN VERWENDUNG**
• **NATURAL LIGAND OF GPCR CHEMR23 AND USES THEREOF**

- *LIGAND NATUREL DU RECEPTEUR COU-
PLE AUX PROTEINES G (GPCR) CHEMR23
ET UTILISATIONS DE CE LIGAND*
- (73) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070
Brussels, BE
- (72) WITTAMER, Valerie, B-1410 Waterloo, BE
COMMUNI, David, B-1440 Braine-le-Chateau, BE
VANDENBOGAERDE, Ann, 80993 München, DE
DETHEUX, Michel, B-7190 Ecaussinnes, BE
PARMENTIER, Marc, B-1650 Beersel, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants &
Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

G01N 33/74 → (51) C12N 15/17**G01N 33/76** → (51) G01N 33/558

- (51) **G01N 33/92** (11) **1 357 383 B1**
B01D 39/00 B01D 39/20
C12Q 1/60
- (25) En (26) En
- (21) 02013433.4 (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) 29.10.2003
- (30) 09.04.2002 US 371093 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Quantifizierung
von Lipoprotein-Cholesterol hoher Dichte*
• *High-density lipoprotein assay device and
method*
• *Méthode et dispositif de test permettant de
doser le cholestérol HDL (lipoprotéine à haute
densité)*
- (73) CHOLESTECH CORPORATION, 3347 Investment
Boulevard, Hayward, CA 94545-3808, US
- (72) Jones, Ronald M., Mountain View, CA 94040, US
Worthy, Thomas E., Walnut Creek, CA 94598, US
Shindelman, Jeff, Castro Valley, CA 94552, US
Bellet, Neal, Walnut Creek, CA 94598, US
Nugent, Anthony, Dublin, CA 94568, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G01N 33/94** (11) **0 769 149 B1**
C07K 16/44 C07D 307/88
- (25) En (26) En
- (21) 95925364.2 (22) 29.06.1995
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 23.04.1997
- (86) US 1995/008178 29.06.1995
- (87) WO 1996/002004 1996/05 25.01.1996
- (30) 07.07.1994 US 271876
- (54) • *IMMUNOTEST FÜR MYCOPHENOLSÄURE*
• *IMMUNOASSAY FOR MYCOPHENOLIC ACID*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE POUR LA
DETERMINATION DE L'ACIDE MYCOPHE-
NOLIQUE*
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) ALEXANDER, Svetlana, Sunnyvale, CA 94087, US
DAVALIAN, Dariush, San Jose, CA 95124, US
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391
Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

G01N 35/02 → (51) B01L 9/00

- (51) **G01P 5/00** (11) **1 520 181 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03762468.1 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.04.2005
- (86) DK 2003/000454 30.06.2003
- (87) WO 2004/005940 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 US 393585 P
- (54) • *LASER-DOPPLER-ANEMOMETRY MIT BEU-
GENDEN OPTISCHEN ELEMENTEN*
• *LASER DOPPLER ANEMOMETRY WITH DIF-
FRACTIVE OPTICAL ELEMENTS*
• *ANEMOMETRIE DOPPLER LASER AU
MOYEN D'ELEMENTS OPTIQUES DIFFRAC-
TEURS*
- (73) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28, Stilling, 8660
Skanderborg, DK
- (72) DAM-HANSEN, Carsten, DK-2630 Taastrup, DK
KITCHEN, Steven, Richard, DK-4000 Roskilde, DK
JAKOBSEN, Michael, Linde, DK-1970
Frederiksberg, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

- (51) **G01P 15/10** (11) **0 985 151 B1**
G01C 19/56 G01N 27/00
G01L 9/00 G01L 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 99915655.7 (22) 18.03.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 15.03.2000
- (86) EP 1999/001793 18.03.1999
- (87) WO 1999/049323 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 DE 19812773
- (54) • *MIKROSENSOR MIT EINER RESONATOR-
STRUKTUR*
• *MICROSENSOR WITH RESONATOR STRUC-
TURE*
• *MICROCAPTEUR DOTE D'UNE STRUCTURE
RESONNANTE*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) SEIDEL, Helmut, D-82319 Starnberg, DE
AIKELÉ, Matthias, D-82008 Unterhaching, DE
PRECHTEL, Ulrich, D-81735 München, DE
NAGLER, Oliver, D-81673 München, DE
KÜHL, Karl, D-86916 Kaufering, DE

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 182 460 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01119644.1 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.02.2002
- (30) 21.08.2000 JP 2000249702
28.03.2001 JP 2001093303
- (54) • *Inspektionsverfahren und -vorrichtung durch
Sinterung*
• *Fritting inspection method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'inspection par frittage*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Suga, Tadatomo, 2-2-2-207, Komaba, Meguro-ku,
Tokyo, JP
Itoh, Toshihiro, 201, Todai Shokuin Shukusha 4,
1-170, Yayoicho, Inage-ku, Chiba-ken, JP
- (72) Iino, Shinji, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi-ken,
JP
Takekoshi, Kiyoshi, Fujii-cho, Nirasaki-shi,
Yamanashi-ken, JP
Suga, Tadatomo, Tokyo, JP
Itoh, Toshihiro, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Kataoka, Kenichi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 305 643 B1**
G01R 1/44
- (25) En (26) En
- (21) 01953231.6 (22) 31.07.2001
- (84) DE FR
- (43) 02.05.2003
- (86) GB 2001/003420 31.07.2001
- (87) WO 2002/010776 2002/06 07.02.2002
- (30) 31.07.2000 GB 0018762
- (54) • *SIGNALMESSUNG*
• *SIGNAL MEASUREMENT*
• *MESURE D'UN SIGNAL*
- (73) IFR Limited, Longacres House, Norton Green Road,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2BA, GB
- (72) OWEN, David, Paul, Dunstable, Bedfordshire LU5
4SH, GB
WELLS, John, Norman, St Albans, Hertfordshire
AL4 9UU, GB
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

G01R 1/44 → (51) G01R 1/067**G01R 27/26** → (51) G01N 27/22

- (51) **G01R 31/00** (11) **0 881 501 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98106398.5 (22) 08.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.12.1998
- (30) 27.05.1997 DE 19722188
- (54) • *Vorrichtung zur Funktionsüberprüfung eines
elektronisch gesteuerten Regelsystems in
einem Kraftfahrzeug nach einem Fertigungs-
vorgang*
• *Functional testing device for an electronically
controlled regulation system in a motor vehicle
after a production process*
• *Dispositif d'essai de fonctionnement d'un sys-
tème de réglage à commande électronique
dans un véhicule automobile après un proces-
sus de production*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
- (72) Huber, Gerd, 80935 München, DE
Bauer, Werner, 81549 München, DE
Haas, Anton, 81673 München, DE

G01R 31/04 → (51) H01R 13/627

- (51) **G01R 31/3181** (11) **1 186 900 B1**
G01R 31/3187
- (25) De (26) De
- (21) 01000370.5 (22) 15.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (30) 21.08.2000 DE 10041137
- (54) • *Anordnung zum Testen von integrierten Schalt-
kreisen*
• *Arrangement for testing integrated circuits*
• *Arrangement pour tester des circuits intégrés*
- (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) Farkas, Georg c/o Philips Corporate Intellectual,
52064, Aachen, DE
Gappisch, Steffen c/o Philips Corporate Intellect.,
52064, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 130 409 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01200044.4 (22) 09.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 05.09.2001
 (30) 10.01.2000 US 175188 P
 (54) • "Boundary Scan Path" Verfahren und System
 • Boundary scan path method and system
 • Méthode et système de trajet "boundary scan"
 (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way,
 M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Whetsel, Lee D., Allen, Texas 72005, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited,
 European Patents Department (MS 13), PO Box
 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 183 544 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00935874.8 (22) 05.05.2000
 (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) US 2000/012472 05.05.2000
 (87) WO 2000/068698 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 US 133140 P
 (54) • SYSTEM AUF EINEM CHIP MIT REPRO-
 GRAMMIERBAREM TESTGERÄT, FEHLER-
 BESEITIGER UND BUSÜBERWACHUNG
 • SYSTEM-ON-A-CHIP WITH A REPROGRAM-
 MABLE TESTER, DEBUGGER, AND BUS
 MONITOR
 • SYSTEME SUR UNE PUCE AVEC UN DIS-
 POSITIF REPROGRAMMABLE DE
 VERIFICATION, DEBOGUEUR, ET MONI-
 TEUR DE BUS
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) RIEKEN, Keith, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe,
 Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246,
 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 229 338 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 01830065.7 (22) 31.01.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.08.2002
 (54) • Verfahren und System zur Verwaltung eines
 Testzugriffsports
 • A test access port (TAP) management method
 and system
 • Procédé et système de management d'une
 interface d'accès au test
 (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) La Scala, Amedeo, 90135 Palermo, IT
 (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
 Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
 Torino, IT

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 472 551 B1**
 G06F 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 02791935.6 (22) 23.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 03.11.2004
 (86) IB 2002/005706 23.12.2002
 (87) WO 2003/065065 2003/32 07.08.2003
 (30) 28.01.2002 EP 02075343
 (54) • TESTEN VON SCHALTUNGEN MIT MEHRE-
 REN TAKTSIGNAL-DOMÄNEN
 • TESTING OF CIRCUIT WITH PLURAL
 CLOCK DOMAINS

• TEST D'UN CIRCUIT COMPRENANT PLU-
 SIEURS DOMAINES D'HORLOGE
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VERMEULEN, Hubertus, G., H., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 (74) GOEL, Sandeep, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
 Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 31/3187 → (51) G01R 31/3181

(51) **G01R 31/319** (11) **1 416 289 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02257530.2 (22) 30.10.2002
 (84) DE GB
 (43) 06.05.2004
 (54) • Bereitstellung einer kontrollierbaren Impedanz
 an einer Referenzebene in einer Schaltung
 • Providing a controllable impedance at a refer-
 ence plane in a circuit
 • Création d'une impédance contrôlée à un
 point de référence dans un circuit
 (73) Agilent Technologies Inc., 395 Page Mill Road, P.O.
 Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
 (72) Verspecht, Jan, 1840 Steenhuffel, BE
 (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies
 UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh
 Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **G01R 33/09** (11) **1 129 366 B1**
 G11B 5/39
 (25) En (26) En
 (21) 00964061.6 (22) 30.08.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 05.09.2001
 (86) EP 2000/008442 30.08.2000
 (87) WO 2001/020356 2001/12 22.03.2001
 (30) 10.09.1999 EP 99202945
 (54) • MAGNETWIDERSTANDSENSOR ODER
 SPEICHERELEMENT MIT VERMINDERTEM
 MAGNETISCHEN SCHALTFELD
 • MAGNETORESISTIVE SENSOR OR
 MEMORY ELEMENTS WITH DECREASED
 MAGNETIC SWITCH FIELD
 • CAPTEUR MAGNETORESISTIF OU ELE-
 MENTS MEMOIRE A CHAMP DE COMMUTA-
 TION MAGNETIQUE REDUIT
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) COEHORN, Reinder, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips
 Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/28 → (51) H03H 1/00

(51) **G01R 33/38** (11) **0 965 853 B1**
 A61B 5/055
 (25) En (26) En
 (21) 99304519.4 (22) 09.06.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 22.12.1999
 (30) 15.06.1998 JP 16704698
 (54) • Gerät mit einem Vertikalmagnet für die MR-
 Bildgebung
 • Vertical magnet apparatus suitable for MRI
 • Appareil avec un aimant vertical utilisable pour
 l'imagerie par résonance magnétique
 (73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 4-7-
 127, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191, JP
 (72) Hayashi, Yujiro, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
 Nose, Katsumasa, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
 Hayakawa, Kazuhiko, Hino-shi, Tokyo 191-8503,
 JP

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
 General Electric International, Inc. 15 John Adam
 Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 33/565** (11) **1 037 068 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00301711.8 (22) 02.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 20.09.2000
 (30) 13.03.1999 GB 9905727
 (54) • Magnetresonanzgerät
 • Magnetic resonance apparatus
 • Appareil de résonance magnétique
 (73) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595
 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
 (72) Hajnal, Joseph Vilmos, London NW3 3PY, GB
 (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips
 Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 5/00 → (51) H04M 3/42

G01S 5/14 → (51) B60R 25/00

G01S 5/16 → (51) G01S 17/74

(51) **G01S 13/86** (11) **0 822 423 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97111993.8 (22) 15.07.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 04.02.1998
 (30) 30.07.1996 DE 19630717
 (54) • Verfahren zur Detektion eines Zieles und
 Anordnung zur Durchführung des Verfahrens
 • Method and system for detecting a target
 • Procédé et système pour détecter une cible
 (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
 (72) Tospann, Franz-Josef, 89261 Holzheim, DE
 (74) Meel, Thomas, et al, Patentassessor, c/o Dornier
 GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 17/66 → (51) G01B 11/03

(51) **G01S 17/74** (11) **1 210 619 B1**
 G01S 5/16
 (25) En (26) En
 (21) 99925789.2 (22) 24.05.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 05.06.2002
 (86) US 1999/011451 24.05.1999
 (87) WO 2000/072047 2000/48 30.11.2000
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 BESTIMMUNG DER WINKELLAG EINES
 GEGENSTÄNDES
 • APPARATUS AND METHOD FOR DETER-
 MINING THE ANGULAR ORIENTATION OF
 AN OBJECT
 • APPAREIL ET PROCEDE POUR DEFINIR
 L'ORIENTATION ANGULAIRE D'UN OBJET
 (73) Go Sensors, L.L.C., 635 South Orange Avenue,
 Sarasota, Florida 34236, US
 (72) Go Sensors, L.L.C., Sarasota, Florida 34236, US
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01V 3/15** (11) **1 212 637 B1**
 G08B 6/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00962595.5 (22) 11.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 12.06.2002
 (86) FR 2000/002495 11.09.2000
 (87) WO 2001/020368 2001/12 22.03.2001
 (30) 14.09.1999 FR 9911496

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WARNUNG VOR GEFÄHRLICHEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE WARNING AGAINST THE PRESENCE OF DANGEROUS OBJECTS*
• *DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT DE LA PRESENCE D'OBJETS DANGEREUX*
- (73) Cayrol, Christophe, 49, boulevard Calmette, 30400 Villeneuve-lès-Avignon, FR
- (72) Cayrol, Christophe, 30400 Villeneuve-lès-Avignon, FR
- (74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

G01V 8/14 → (51) G01B 11/27

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 264 200 B1**
G02B 6/16
- (25) En (26) En
(21) 01942417.5 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) US 2001/001053 12.01.2001
- (87) WO 2001/051961 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 JP 2000010228
- (54) • *OPTISCHE FASERN*
• *OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) IRIE, Shinichi, Kanagawa Pref. 242-0006, JP
MATSUMOTO, Kenji, Kanagawa pref. 215-0005, JP
IMAMURA, Kengo, Kanagawa Pref. 229, JP
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G02B 1/04 → (51) C07C 69/54

G02B 1/04 → (51) C08J 7/04

G02B 1/04 → (51) G02B 17/00

G02B 1/10 → (51) H01S 3/08

G02B 3/00 → (51) G02B 17/00

G02B 3/02 → (51) G02B 17/00

G02B 5/08 → (51) H01S 3/08

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 292 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944497.5 (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) 19.03.2003
- (86) US 2001/019038 14.06.2001
- (87) WO 2001/096915 2001/51 20.12.2001
- (30) 15.06.2000 US 211701 P
- (54) • *MIKROHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ORGANISCHE OPTISCHE BAUTEILE*
• *MICROFABRICATION OF ORGANIC OPTICAL ELEMENTS*
• *MICROFABRICATION D'ELEMENTS OPTIQUES ORGANIQUES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DEVOE, Robert J., Oakdale, MN 55128, US
LEATHERDALE, Catherine, Anne, St.Paul, MN 55102, US
MAO, Guoping, Woodbury, MN 55125, US
FLEMING, Patrick, R., Lake Elmo, MN 55042, US
KALWEIT, Harvey, W., Burnsville, MN 55337, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 05020361.1

G02B 6/00 → (51) F21V 8/00

G02B 6/00 → (51) G11B 7/135

G02B 6/12 → (51) G02B 6/42

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 182 475 B1**
G02B 6/293
- (25) En (26) En
(21) 01305398.8 (22) 21.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2002
- (30) 25.08.2000 US 648948
- (54) • *Glasfaser-Gitter mit aufgerauhtem Mantel und Verfahren zur Reduktion der Mantelmode-Verluste für kurze Wellenlängen*
• *Optical waveguide gratings having roughened cladding and method for reduced short wavelength cladding mode loss*
• *Réseaux à fibre optique avec gaine rugueuse et méthode pour réduire les pertes aux modes de gaine de courte longueur d'onde*

- (73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
- (72) Ahuja, Ashish, Paramus, New Jersey, 07652, US
Eggleton, Benjamin John, Summit, New Jersey 07901, US
Engelberth, Jon W., Denville, New Jersey, 07834, US
Arturo, Hale, New York, New York, 10024, US
Kowach, Glen Robert, Fanwood, NJ 07023, US
Ramanathan, Sharad, Springfield, New Jersey 07081, US
Simon, Steven Herbert, Hoboken, New Jersey 07030, US
Westbrook, Paul Stephen, Chatham, New Jersey, 07928, US
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G02B 6/16 → (51) G02B 1/04

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 306 702 B1**
G02B 6/42
- (25) En (26) En
(21) 02253224.6 (22) 08.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2003
- (30) 29.10.2001 US 21458
- (54) • *Mikrolinse gebildet an einem optischen Fasere*
rende
• *Micro lens formed at the end of an optical fiber*
• *Micro lentille formée en bout de fibre optique*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kroupenkine, Timofei N., Piscataway, New Jersey 08854, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(60) 05018133.8

G02B 6/293 → (51) G02B 6/16

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 845 690 B1**
G02B 6/12
- (25) En (26) En
(21) 97120940.8 (22) 28.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.1998
- (30) 29.11.1996 JP 31931496

- (54) • *Optischer Koppler*
• *Optical coupler*
• *Coupleur optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tabuchi, Haruhiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/26

G02B 7/02 → (51) G02B 17/00

G02B 13/00 → (51) G02B 26/10

G02B 13/22 → (51) G02F 1/13357

- (51) **G02B 17/00** (11) **1 161 701 B1**
G02B 3/02 G02B 3/00
G02B 1/04 G02B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 00910251.8 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
- (86) US 2000/004327 18.02.2000
- (87) WO 2000/049445 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 JP 4240899
- (54) • *OBJEKTIVLINSE*
• *OBJECTIVE LENS*
• *LENTILLE D'OBJECTIF*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) MIURA, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 21/00 → (51) G01J 3/32

- (51) **G02B 23/24** (11) **1 222 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967374.0 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (86) US 2000/040599 08.08.2000
- (87) WO 2001/011409 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 US 370756
- (54) • *ULTRAKLEINE FASEROPTISCHE SONDEN UND ABBILDUNGSOPTIK*
• *ULTRA-SMALL OPTICAL FIBER PROBES AND IMAGING OPTICS*
• *SONDES OPTIQUES ULTRA-PETITES, OPTIQUES D'IMAGERIE ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) Lightlab Imaging, LLC, 133 Littleton Road, Westford, MA 01886, US
- (72) SWANSON, Eric, Acton, MA 01720, US
PETERSEN, Christopher, L., Carlisle, MA 01741, US
McNAMARA, Edward, Chelmsford, MA 01824, US
LAMPART, Ronald, B., Pelham, NH 03076, US
KELLY, David, L., Westford, MA 01886, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G02B 23/24 → (51) A61B 1/00

G02B 25/00 → (51) B65D 51/24

G02B 26/06 → (51) G03F 7/20

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 055 949 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401459.3 (22) 25.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 FR 9906709
(54) • *Spiegel mit deformierbarer Membran*
• *Mirror with deformable membrane*
• *Miroir à membrane déformable*
- (73) Sagem SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Gilles, Robert, 75001 Paris, FR
Babadjian, Lionel, 77144 Montevrain, FR
Spirkovitch, Serge, 37500 Ligne, FR
Carel, Jean-Louis, 78140 Velizy, FR
Coville, Arnaud, 92210 Saint-Cloud, FR
Herriau, Jean-Pierre, 91440 Bures sur Yvette, FR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 376 196 B1**
G02B 13/00
(25) En (26) En
(21) 03013866.3 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002186158
(54) • *Optisches Abtastgerät mit kompakter f-theta Linse zur effektiven Korrektur chromatischer Aberration*
• *Optical scanner comprising a compact f-theta lens with high chromatic aberration correctability*
• *Appareil de balayage optique comprenant une lentille f-theta compacte ayant la capacité de corriger des aberrations chromatiques*
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(72) Kawabata, Motonobu, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Kokubo, Masahiko, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G02B 26/10 → (51) G02F 1/13357

- (51) **G02B 26/12** (11) **0 935 153 B1**
H04N 1/113
(25) En (26) En
(21) 99102235.1 (22) 04.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.08.1999
(30) 04.02.1998 JP 3818198
06.02.1998 JP 4127498
(54) • *Farbbilderzeugungsgerät*
• *Color image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images en couleurs*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 405 124 B1**
B60R 1/00
(25) De (26) De
(21) 02740318.7 (22) 04.05.2002
(84) DE FR IT SE
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/001619 04.05.2002
(87) WO 2003/005102 2003/03 16.01.2003
(30) 30.06.2001 DE 10131720

- (54) • *HEAD-UP DISPLAY SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROJEKTION EINER MARKIERUNG EINES VERKEHRSZEICHENS IN BEZUG AUF DIE BLICKRICHTUNG DES FAHRERS*
• *HEAD-UP DISPLAY SYSTEM AND METHOD FOR PROJECTING A MARKING OF A ROAD SIGN WITH REGARD TO THE VIEWING DIRECTION OF THE DRIVER*
• *SYSTEME DE VISUALISATION TETE HAUTE ET PROCEDE DE PROJECTION D'UN MARQUAGE D'UN PANNEAU DE SIGNALISATION EN RAPPORT AVEC LA DIRECTION DE REGARD DU CONDUCTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JANSSEN, Holger, 31840 Oldendorf, DE

G02B 27/09 → (51) G02F 1/13357**G02B 27/44** → (51) G02F 1/13357

- (51) **G02B 27/64** (11) **1 351 093 B1**
H04N 5/232 H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 03007410.8 (22) 02.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 03.04.2002 JP 2002101128
03.04.2002 JP 2002101129
(54) • *Halterung für einen Bildunschärfe-Kompensator und ein Objektiv*
• *Support for an anti-blurring adapter and an objective lens*
• *Support pour un compensateur de flou et un objectif*
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Takeda, Toshiaki, Saitama, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **G02F 1/09** (11) **0 940 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301583.3 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 03.03.1998 JP 6775398
(54) • *Faraday-Rotator*
• *Faraday rotator*
• *Rotateur de Faraday*
- (73) FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawai, Hirotaka, Kosai-shi, Shizuoka, JP
Umezawa, Hiromitsu, Toyohashi-shi, Aichi, JP
Nakada, Hidenori, Toyokawa-shi, Aichi, JP
Fukushima, Nobuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (72) Kawai, Hirotaka, Kosai-shi, Shizuoka, JP
Umezawa, Hiromitsu, Toyohashi-shi, Aichi, JP
Nakada, Hidenori, Toyokawa-shi, Aichi, JP
Fukushima, Nobuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 403 685 B1**
H01L 21/60 H05K 3/32
(25) En (26) En
(21) 03028995.3 (22) 04.03.1998
(84) DE NL
(43) 31.03.2004
(30) 06.03.1997 JP 5215297
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display device*
• *Affichage à cristaux liquides*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Shiota, Motoji, Nara-shi Nara-ken, JP
Inada, Kiyoshi, Joyo-shi Kyoto, JP
Yoshida, Hirokazu, Osaka-shi Osaka, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 98103837.5 / 0 863 426

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 217 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129953.4 (22) 17.12.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064764
09.01.2001 DE 10100672
(54) • *Beheizbare LCD-Anzeige*
• *Heatable liquid crystal display*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide chauffable*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
Simon, Ernst-Ulrich, 61440 Oberursel/Ts., DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 554 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 93300716.3 (22) 01.02.1993
(84) DE GB NL
(43) 04.08.1993
(30) 30.01.1992 JP 1534692
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Baba, Yumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ohnishi, Hiroshi, Nara-shi, Nara-ken, JP
Yoshimizu, Toshiyuki, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
Kishimoto, Keiko, Osaka, JP
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(60) 04101170.1

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 193 539 B1**
B41J 2/455 B41J 2/45
B41J 2/465 G02B 13/22
G02B 26/10 G02B 27/44
G02B 27/09
(25) En (26) En
(21) 01000336.6 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 11.08.2000 US 637417
(54) • *Beleuchtungssystem zur Verwendung in abbildenden Systemen*
• *Illumination system for use in imaging systems*
• *Système d'illumination pour l'utilisation dans des systèmes de formation d'images*
- (73) AGFA CORPORATION, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
(72) Reznichenko, Yakov, Newton MA 02459, US
Davydenko, Vladimir, 44149 Dortmund, DE
Lissotchenko, Vitalij, 44149 Dortmund, DE
(74) De Niel, Marc Alfons Jozef, Agfa-Gevaert N.V. Corporate Intellectual Property Department 3800 Patent Administration Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G02F 1/13363** (11) **1 516 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 03761404.7 (22) 28.05.2003
(84) DE FR IT

- (43) 23.03.2005
(86) DE 2003/001750 28.05.2003
(87) WO 2004/003648 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 DE 10228591
(54) • **DSTN-ANZEIGE MIT ELEKTROMAGNETISCHER SCHIRMUNG**
• **DSTN DISPLAY WITH ELECTROMAGNETIC SHIELDING**
• **AFFICHAGE NEMATIQUE EN DOUBLE HELICE AVEC PROTECTION ELECTROMAGNETIQUE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRANDT, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
NEHM, Georg, 63843 Niedernberg, DE
PAULSEN, Werner, 63739 Aschaffenburg, DE
WENNING, Jürgen, 63814 Mainaschaff, DE

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/155

- (51) **G02F 1/155** (11) **1 155 354 B1**
G02F 1/1343
(25) De (26) De
(21) 00905040.2 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) EP 2000/001025 09.02.2000
(87) WO 2000/049455 2000/34 24.08.2000
(30) 20.02.1999 DE 19907334
(54) • **ELEKTROCHROME GRADIENTENBLENDE**
• **ELECTROCHROME GRADIENT DIAPHRAGM**
• **DIAPHRAGME A GRADIENT ELECTROCHROME**
- (73) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) NEIGL, Ralf, D-51373 Leverkusen, DE
THOMA, Ralph, D-86167 Augsburg, DE
GAVRILOV, Vladimir, Moscow, 141700, RU
SHELEPIN, Igor, Moscow, 141700, RU
(74) Thomaier, Jörg, Bayer Business Services GmbH
Legal & Patents Patents and Licensing, 51368
Leverkusen, DE

- (51) **G02F 1/35** (11) **0 897 554 B1**
H04J 14/08
(25) En (26) En
(21) 97918268.0 (22) 30.04.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) GB 1997/001178 30.04.1997
(87) WO 1997/042543 1997/49 13.11.1997
(30) 08.05.1996 EP 96303216
(54) • **OPTISCHE TAKTEILUNG**
• **OPTICAL CLOCK DIVISION**
• **DIVISION D'HORLOGE D'UN SIGNAL OPTIQUE**
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) MANNING, Robert, John, Ipswich, Suffolk IP1 6RB,
GB
POUSTIE, Alistair, James, Ipswich, Suffolk IP4 5LL,
GB
LUCEK, Julian, Kazimierz, Ipswich, Suffolk IP4 1PL,
GB
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal
Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 143 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108402.7 (22) 03.04.2001
(84) DE FR IT NL
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000101907

- (54) • **Halbton-Phasenschiebermaske sowie deren Rohlinge und Verfahren zur Erzeugung von Strukturen unter Einsatz dieser Maske**
• **Half-tone phase shifting photomask and blanks therefor and a method for forming a pattern using said mask**
• **Masque à décalage de phase atténué ainsi que précurseurs pour celui-ci et un procédé pour la réalisation de motifs utilisant ce masque**
- (73) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc., 292 Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama, Kanagawa 244-0817, JP
(72) Motonaga, Toshiaki, Dainippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
Ito, Norihito, Dainippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
Hatsuta, Chiaki, Dainippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
Fujikawa, Junji, Dainippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
Hayashi, Naoya, Dainippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
Onodera, Toshio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 252-0813, JP
Matsuo, Takahiro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0871, JP
Ogawa, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 214-0021, JP
Nakazawa, Keisuke, Tokyo 165-0027, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G03F 7/00** (11) **0 855 049 B1**
C09J 7/00 H01R 4/04
H05K 3/32
(25) En (26) En
(21) 97938107.6 (22) 01.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) US 1997/013677 01.08.1997
(87) WO 1998/006007 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 US 693833
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER MONOSCHICHT VON TEILCHEN UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE**
• **A METHOD OF FORMING A MONOLAYER OF PARTICLES, AND PRODUCTS FORMED THEREBY**
• **PROCEDE DE FORMATION D'UNE MONO-COUCHE DE PARTICULES ET PRODUITS REALISES SELON CE PROCEDE**
- (73) LOCTITE (IRELAND) LIMITED, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
LOCTITE CORPORATION, Hartford Square North, 10 Columbus Boulevard, Hartford, CT 06106-5108, US
(72) MCARDLE, Ciaran, B., Dublin 18, IE
BURKE, Joseph, Dublin 16, IE
WELCH, Edward, K., Brewster, NY 10509, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G03F 7/00 → (51) A01N 33/00

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 237 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003280.1 (22) 22.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001046779
(54) • **Zusammensetzung für eine reflexvermindernde Unterschicht für die Lithographie**

- **Bottom anti-reflective coat forming composition for lithography**
• **Composition pour une couche de base antiréfléchissante pour la lithographie**
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) Arase, Shinya, Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
Kishioka, Takahiro, Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
Mizusawa, Ken-ichi, Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/09 → (51) C08G 18/80

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 060 439 B1**
G03F 7/207 G02B 26/06
// (G03F1/00, H01L21:027)
(25) En (26) En
(21) 99908041.9 (22) 02.03.1999
(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) SE 1999/000292 02.03.1999
(87) WO 1999/045436 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 SE 9800665
(54) • **VERBESSERTE MUSTERERZEUGER ZUR VERMEIDUNG VON FEHLERN IN NAHT-BEREICHEN**
• **IMPROVED PATTERN GENERATOR FOR AVOIDING STITCHING ERRORS**
• **GENERATEUR DE MOTIFS AMELIORE PERMETTANT D'EVITER LES ERREURS D'ASSEMBLAGE**
- (73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, P.O. Box 3141, 18303 Täby, SE
(72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE

G03F 7/207 → (51) G03F 7/20

- (51) **G03G 5/08** (11) **1 286 225 B1**
G03G 15/06
(25) En (26) En
(21) 02018599.7 (22) 19.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003
(30) 20.08.2001 JP 2001248664
(54) • **Entwicklungseinheit, Prozesskartusche und Bildaufzeichnungsmethode**
• **Developing assembly, process cartridge and image-forming method**
• **Unité de développement, unité de traitement et méthode de formation d'images**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saiki, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Goseki, Yasuhide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimamura, Masayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akashi, Yasutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujishima, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otake, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Naoki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **0 860 746 B1**
G03G 9/093
(25) En (26) En
(21) 98301036.4 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 JP 3674297
23.07.1997 JP 19759097
29.08.1997 JP 23516797

- (54) • *Herstellungsverfahren eines elektrophotographischen Toners*
• *Method of manufacturing of an electrophotographic toner*
• *Procédé de fabrication d'un révélateur électrophotographique*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Akazawa, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 547-0027, JP
Murakami, Toshihiko, Kashiba-shi, Nara 639-0223, JP
Imafuku, Tatsu, Nara-shi, Nara 630-8441, JP
Ouchi, Takaki, Shiki-gun, Nara 636-0202, JP
Morinishi, Yasuharu, Tenri-shi, Nara 632-0034, JP
Ogawa, Satoshi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1103, JP
Nakamura, Tadashi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
Nagahama, Hitoshi, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
Ishida, Toshihisa, Kashiba-shi, Nara 639-0234, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03G 9/093 → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 9/097** (11) **0 949 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107013.7 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 10.04.1998 JP 9886498
29.03.1999 JP 8550699
- (54) • *Zweikomponenten-Entwickler und Bilderzeugungsverfahren*
• *Two-component developer and image forming method*
• *Révélateur à deux composants et méthode de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanbayashi, Makoto c/o, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide c/o, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 798 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105029.9 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 JP 9470796
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drucken*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Appareil et méthode d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Higuchi, Yuichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 319 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969243.3 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) DE 2001/003159 24.08.2001
(87) WO 2002/019039 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043033
- (54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER ODER IONOGRAPHISCHER DRUCKER MIT VARIABLER DRUCKGESCHWINDIGKEIT*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC OR IONOGRAPHIC PRINTER HAVING VARIABLE PRINTING SPEED*

- *IMPRIMANTE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE OU IONOGRAPHIQUE A VITESSE D'IMPRESSION VARIABLE*
- (73) CSAT Gesellschaft für Computer-Systeme und Automations-Technik mit beschränkter Haftung, Daimlerstrasse 32, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (72) MATHEA, Hans, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

G03G 15/06 → (51) G03G 5/08

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 070 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305705.6 (22) 06.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 JP 20872699
10.08.1999 JP 22587599
10.08.1999 JP 22587699
- (54) • *Tonerzuführsystem und Tonerbehälter*
• *Toner supply system and toner cartridge*
• *Système d'alimentation en toner et récipient de toner*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kunihiro, Hisashi, Yamabe-gun, Nara, JP
Nakakuma, Akira, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Mizoguchi, Fumito, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Nagata, Kenichi, Shiki-gun, Nara, JP
Ichikawa, Yoshiki, Kashihara-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 04077857.3 / 1 503 252

- (51) **G03G 21/18** (11) **0 821 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305433.1 (22) 21.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.01.1998
(30) 22.07.1996 JP 21193096
- (54) • *Prozesskassette und elektrografisches Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
• *Unité de traitement et appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takashi, Akutsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G04B 17/28** (11) **1 419 419 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02753168.0 (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 SK TR
(43) 19.05.2004
(86) IB 2002/003061 24.07.2002
(87) WO 2003/017009 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 EP 01810803
- (54) • *UHRMECHANISMUS UND UHR*
• *CLOCKWORK MOVEMENT AND PART*
• *MECANISME ET PIECE D'HORLOGERIE*
- (73) Complitime S.A., 19-21 rue du Manège, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) GREUBEL, Robert, CH-2520 La Neuveville, CH
FORSEY, Stephen, CH-2400 Le Locle, CH
- (74) Micheli & Cie, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

- (51) **G04B 25/00** (11) **1 046 086 B1**
G04C 19/00 G04G 9/00
(25) En (26) En
(21) 99935990.4 (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) 25.10.2000
(86) US 1999/017228 30.07.1999
(87) WO 2000/028387 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 CN 98245340 U
12.04.1999 US 290902
- (54) • *UHR UND CHRONOMETER MIT ÜBERLAPPENDEN, GETRENNT ANGETRIEBENEN ANALOG- UND DIGITALANZEIGEN*
• *TIMEPIECE AND CHRONOMETER WITH OVERLAPPING, SEPARATELY DRIVEN ANALOG AND DIGITAL DISPLAYS*
• *MONTRE ET CHRONOMETRE COMPRENANT DES AFFICHAGES ANALOGIQUES ET NUMERIQUES SE CHEVAUCHANT ET ENTRAINES SEPAREMENT*
- (73) Fossil, Inc., Randy Hyne, 2280 N. Greenville Avenue, Richardson, TX 75082, US
- (72) CARR, Carla, Louise, Garland, TX 75044, US
BLAND, Diarmuid, John, St. Colum, Garland, TX 75044, US
BRUNEAU, Jeffrey, Keith, Dallas, TX 75240, US
MORGAN, William, Warren, The Colony, TX 75056, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G04C 19/00 → (51) G04B 25/00

- (51) **G04F 1/00** (11) **0 917 673 B1**
G07C 1/00 G09F 3/00
(25) En (26) En
(21) 97928635.8 (22) 01.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.05.1999
(86) US 1997/008293 01.05.1997
(87) WO 1997/042552 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 US 643316
- (54) • *SELBST UNGÜLTIG WERDENDES IDENTIFIKATIONS BAND*
• *SELF-EXPIRING IDENTIFICATION BAND*
• *BANDE D'IDENTIFICATION SE PERIMANT D'ELLE-MEME*
- (73) Brady Worldwide, Inc., 100 Route 59, Suffern, NY 10901, US
- (72) DAVID, J., Haas, Suffern, NY 10901, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G04G 9/00** (11) **0 964 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304474.2 (22) 08.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 09.06.1998 JP 16117698
- (54) • *Elektronisches Uhrwerk*
• *Electronic Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie électronique*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Yuzuki, Toshiyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04G 9/00 → (51) G04B 25/00

G05B 5/01 → (51) G05B 17/02

- (51) **G05B 9/02** (11) **1 353 246 B1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 03005564.4 (22) 12.03.2003
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 10213446
(54) • *Sicherheitsschalteranordnung*
• *Safety switch arrangement*
• *Dispositif de commutation de sécurité*
- (73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (72) Wiesgickl, Bernhard, 92249 Vilseck, DE
Knaus, Karsten, 73061 Ebersbach, DE
Müller, Bernhard Dr., 71083 Herrenberg, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
-
- G05B 9/02** → (51) G06F 13/37
- (51) **G05B 13/02** (11) **0 950 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303010.5 (22) 19.04.1999
(84) CH DE FR GB IE LI
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 US 61644
(54) • *Verfahren und Gerät zur Vorhersage eines Merkmals eines Produktattributes das von einem Bearbeitungsverfahren hergestellt wird mit Hilfe von einem Prozessmodell*
• *Method and apparatus of predicting a characteristic of a product attribute formed by a machining process using a model of the process*
• *Procédé et appareil pour prévoir une caractéristique d'une propriété d'un produit qui est formé par un procédé d'usinage à l'aide d'un modèle du procédé*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Higuerey, Evelitsa E., Middletown, Connecticut 06457, US
Schweizerhof, Aaron L., Middletown, Connecticut 06457, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- G05B 13/04** → (51) G05B 17/02
- (51) **G05B 17/02** (11) **1 220 064 B1**
G05B 5/01 G05B 13/04
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 01310802.2 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000401397
(54) • *Steuerungssystem mit Störungsabschätzung, Gasverdichtersteuerungssystem und Verfahren zum Entwurf eines Steuerungssystems mit Störungsabschätzung*
• *Disturbance estimated type control system, gas compressor control system and method of designing a disturbance estimated type control system*
• *Système de commande avec évaluation de perturbation, système de commande d'un compresseur de gaz et procédé de conception d'un système de commande avec évaluation de perturbation*
- (73) Calsonic Compressor Manufacturing Inc., 3-1 Yashiki 4-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
- (72) Shimada, Akira, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
Nonami, Kenzou, c/o Chiba University, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G05B 17/02** (11) **1 449 039 B1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 02753495.7 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LV LT MK RO SI
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/026406 20.08.2002
(87) WO 2003/044607 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 US 988459
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM VORHERSAGEN VON POLYMER-LATEX EIGENSCHAFTEN IN EINEM EMULSIONSPOLYMERISATIONSPROZESS ZUR QUALITÄT UND PRODUKTIVITÄTVERBESSERUNG DER POLYMERLATEX*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING POLYMER LATEX PROPERTIES IN AN EMULSION POLYMERIZATION PROCESS TO IMPROVE THE QUALITY AND PRODUCTIVITY OF THE POLYMER LATEX*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PREVOIR LES PROPRIETES D'UN LATEX POLYMERE DANS UN PROCESSUS DE POLYMERISATION EN EMULSION POUR AMELIORER LA QUALITE ET LE RENDEMENT DU LATEX POLYMERE*
- (73) BASF CORPORATION, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) TAYLOR, Michael, Rock Hill, SC 29732, US
ANTONUCCI, Jonathan, Rock Hill, SC 29730, US
RACZ, Robert, Charlotte, NC 28273, US
- (74) Bieller, Vera, et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 200 883 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01936590.7 (22) 18.05.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 02.05.2002
(86) FR 2001/001543 18.05.2001
(87) WO 2001/088645 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 FR 0006446
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG MINDESTENS EINER AKTION ZU EINER VORBESTIMMTEN ZEIT*
• *ELECTRICAL APPLIANCES AND SYSTEM FOR PERFORMING AT LEAST AN ACTION RELATED TO A TIME MARK*
• *APPAREILS ELECTRIQUES ET SYSTEME DESTINES A ACCOMPLIR AU MOINS UNE ACTION LIEE A UN REPERAGE DANS LE TEMPS*
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) JARASSE, Jean-Luc, F-87000 Limoges, FR
TARRADE, Gérard, F-87100 Limoges, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 276 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015394.6 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 US 904929
(54) • *Objektorientiertes Internetschnittstellensystem für eine industrielle Steuereinrichtung*
• *Object oriented Internet interface for industrial controller*
• *Système d'interface Internet pour automatiser des industriels, basé sur un langage à objets*
- (73) Rockwell Software Inc., 1201 South 2nd Street, Milwaukee, Wisconsin 53204-2496, US
- (72) Edwards, Jayme, Mukwonago, Wisconsin, US
- (74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
- (60) 05004923.8
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 450 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003575.0 (22) 18.02.2004
(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) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 DE 10308027
(54) • *Universeller konfigurierbarer Schnittstellenschaltkreis für E/A-Ankopplungen zu einem Prozess*
• *Universal configurable interface circuit for I/O interfacing to a process*
• *Circuit d'interface universel configurable pour formé l'interface d'entrée/sortie d'un processus*
- (73) Brinkhus, Hartmut B., Dr., Berghalde 54, 69126 Heidelberg, DE
- (72) Brinkhus, Hartmut B., Dr., 69126 Heidelberg, DE
- (74) von Bülow, Tam, Patentanwalt, Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 500 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016415.6 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(54) • *Anordnung zur Bedienung von Feldgeräten einer betriebstechnischen Anlage eines Gebäudes*
• *Apparatus for operating field devices of a building automation system*
• *Dispositif de commande d'appareils de terrain pour une installation technique dans un système d'automatisation de bâtiments*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Stoll, Walter, 6417 Sattel, CH
- (74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH
-
- G05B 19/042** → (51) H04L 29/12
- G05B 19/10** → (51) H02P 7/68
-
- (51) **G05B 19/19** (11) **1 323 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 01982225.3 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010018 30.08.2001
(87) WO 2002/019048 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 GB 0021368
01.08.2001 DE 10137736
(54) • *OPTIMIERUNGSVERFAHREN ZUR REGELUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINER*

- GEFÜHRTEN WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM ROTIERENDEN UND SCHLAG-BE-AUFSCHLAGTEN WERKZEUG WÄHREND EINES BOHRVORGANGES
- OPTIMISING METHOD FOR REGULATING THE OPERATING STATE OF A GUIDED MACHINE TOOL COMPRISING A ROTATING PERCUSSION TOOL DURING A BORING PROCESS
 - PROCEDE D'OPTIMISATION DU REGLAGE DE L'ETAT DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE-OUTIL ENTRAINÉE DOTÉE D'UN OUTIL ROTATIF A PERCUSSION PENDANT UN PROCESSUS DE PER AGE
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) KUNTZE, Helge-Björn, 76297 Stutensee, DE
JACUBASCH, Andreas, 68789 St. Leon-Rot, DE
FREY, Christian, 76131 Karlsruhe, DE
PLIETSCH, Reinhard, 65611 Brechen, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G05B 19/401 → (51) G01B 11/03

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 310 845 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01953321.5 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2003
(86) JP 2001/006484 26.07.2001
(87) WO 2002/010872 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 JP 2000228804
31.07.2000 JP 2000231188
02.08.2000 JP 2000234858
- PRODUKTIONSPLANUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG EINES PRODUKTIONSPLANS
 - PRODUCTION PLANNING METHOD AND SYSTEM FOR PREPARING PRODUCTION PLAN
 - PROCEDE DE PLANIFICATION DE PRODUCTION ET SYSTEME DE PREPARATION D'UN PLAN DE PRODUCTION
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) KURIHARA, Hideshi, c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
IIMURO, Hiroyuki, c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
OSAGAWA, Kenichi, c/o Teijin Limited, Tokyo 100-0011, JP
TANAKA, Yasuhiro, c/o Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
HIROTA, Masashi, c/o KITASEN LIMITED, Kaga-shi, Ishikawa 922-0004, JP
MORIOKA, Tsutomu, c/o INFOCOM CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
UETANI, Hideaki, c/o Teijin WOW Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 9/02

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 184 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000411.7 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 US 652477

- Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Systemzustandsinformationen
 - Apparatus and method for displaying system state information
 - Dispositif et méthode d'affichage d'informations d'état d'un système
- (73) Altima Communications, Inc., 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-7013, US
- (72) SOKOL, Michael, San Jose, CA 95136, US
CHEN, Xi, Fremont, CA 94539, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwältin Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 260 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009137.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 10.05.2001 DE 10122759
- Verfahren zum Betrieb eines Antriebs und Vorrichtung
 - Method for operating a drive and device
 - Procédé pour actionner un entraînement et dispositif
- (73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) Schäfer, Roman, 76646 Bruchsal, DE

G05B 23/02 → (51) G05B 17/02

G05D 1/08 → (51) B64G 1/28

G05D 3/12 → (51) G05D 15/01

- (51) **G05D 15/01** (11) **1 168 133 B1**
G05D 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401591.1 (22) 18.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 19.06.2000 FR 0007795
- Servosteuerung, insbesondere für den Flugsteuerstellantrieb eines Flugzeugs
 - Servo-control, especially for aircraft flight control actuator
 - Perfectionnements aux dispositifs de servo-commande, notamment pour actionneur de commande de vol d'aéronef
- (73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourmy, 78530 Buc, FR
- (72) Silvestro, Geneviève, 95610 Eragny, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G05D 16/02 → (51) F16L 55/02

G05D 27/02 → (51) B60H 1/00

G05F 3/20 → (51) H02M 3/07

- (51) **G05F 3/26** (11) **1 316 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962993.0 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/010110 29.08.2001
(87) WO 2002/019050 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 EP 00203033
- STROMSPIEGELSCHALTUNG
 - CURRENT MIRROR CIRCUIT
 - CIRCUIT MIROIR DE COURANT

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VOORMAN, Johannes, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE JONG, Gerben, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WAFFAOU EL, Rachid, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G05F 3/30** (11) **1 166 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991261.9 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/013200 22.12.2000
(87) WO 2001/053903 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 EP 00200206
- BANDLÜCKENSPANNUNGSREFERENZGENERATOR
 - BANDGAP VOLTAGE REFERENCE SOURCE
 - SOURCE DE REFERENCE DE TENSION DE STRUCTURE DE BANDE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WANG, Zhenhua, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 308 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019473.4 (22) 30.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001332701

- System und Verfahren zur Authentifizierung
 - System and method for authentication
 - Système et procédé d'authentification
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Aoshima, Hirokazu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kaji, Tadashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsushima, Hitoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Umezawa, Katsuyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshiura, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Toyoshima, Hisashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 383 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015631.9 (22) 16.07.2003
(84) DE GB
(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002209735

- Terminal und Programm, um eine zusätzliche Funktion zu kaufen, und Verfahren zum Hinzu-fügen einer Programmfunktion
 - Information terminal device, additional function purchasing program, and program function adding method
 - Terminal d'information, logiciel d'achat d'une fonction additionnelle, et méthode pour ajouter une fonction à un logiciel
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Fukuoka, Norio, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP

Honma, Masaya, Olympus Optical Co., Ltd.,
Hachioji-shi, Tokyo, JP
Wada, Toshiaki, Olympus Optical Co., Ltd.,
Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

G06F 1/04 → (51) H03K 5/13

G06F 1/08 → (51) G01R 31/3185

(51) **G06F 1/30** (11) **0 813 707 B1**

G06F 1/32

(25) En (26) En

(21) 96908571.1 (22) 29.02.1996

(84) DE FR GB

(43) 29.12.1997

(86) US 1996/002742 29.02.1996

(87) WO 1996/027827 1996/41 12.09.1996

(30) 06.03.1995 US 400027

- (54) • EIN RECHNERSYSTEM MIT UNBEWACH-
TER AUF-ANFRAGE-VERFÜGBARKEIT
• A COMPUTER SYSTEM WITH UNATTENDED
ON-DEMAND AVAILABILITY
• SYSTEME INFORMATIQUE AUTOMATIQUE-
MENT DISPONIBLE SUR DEMANDE

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) CHOU, Stephen, T., Beaverton, OR 97006, US

FENGER, Russell, J., Aloha, OR 97007, US

KUMAR, Mohan, J., Beaverton, OR 97006, US

LORTZ, Victor, B., Beaverton, OR 97007, US

MANNY, Benjamin, L., Portland, OR 97229, US

TRAVNICEK, Mil, Portland, OR 97129, US

WANG, Chih-Kan, Portland, OR 97229, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 286 248 B1**

(25) En (26) En

(21) 02251299.0 (22) 25.02.2002

(84) DE FR GB

(43) 26.02.2003

(30) 15.08.2001 JP 2001246654

- (54) • Halbleiteranordnung mit Hardware-Anordnung
zur Taktsteuerung
• Semiconductor device with hardware mecha-
nism for proper clock control
• Dispositif semiconducteur avec dispositif pour
commande d'horloge

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Shikata, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP

Satoh, Taizoh, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Hiji, Yoshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Hirata, Takuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 1/30

G06F 1/32 → (51) G06F 13/16

G06F 3/00 → (51) A61B 5/11

(51) **G06F 3/033** (11) **1 369 771 B1**

(25) En (26) En

(21) 03077875.7 (22) 11.11.1997

(84) DE ES FR GB GR IT NL PT

(43) 10.12.2003

(30) 21.11.1996 US 754310

- (54) • System und Verfahren zur Positionsbestim-
mung auf einer Oberfläche
• Surface position location system and method
• Système et procédé de détermination de la
position sur une surface

(73) Leapfrog Enterprises, Inc., 6401 Hollis Street Suite
150, Emeryville, CA 94608-1070, US

(72) Flowers, Mark, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 97948228.8 / 0 948 782

G06F 3/033 → (51) G06K 9/00

(51) **G06F 3/037** (11) **1 204 019 B1**

A63F 13/04

(25) Ja (26) En

(21) 01904477.5 (22) 15.02.2001

(84) DE FR GB

(43) 08.05.2002

(86) JP 2001/001087 15.02.2001

(87) WO 2001/061457 2001/34 23.08.2001

(30) 16.02.2000 JP 2000037574

- (54) • ANWEISUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM
UND VERFAHREN UM ANGEWIESENE
STELLE ZU MESSEN.

- POINTING DEVICE, PROGRAM, AND
METHOD FOR MEASURING POINTED POSI-
TION

- DISPOSITIF DE POINTAGE, PROGRAMME
ET PROCÉDE DE MESURE DE POSITION
POINTEE

(73) Namco Ltd., 8-5, Tamagawa 2-chome, Ota-ku,
Tokyo 146-0095, JP

Tamura Corporation, 1-19-43, Higashi-ohizumi
Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP

(72) KOBAYASHI, Masatoshi c/o NAMCO LTD., Ota-ku,
Tokyo 146-0095, JP

YAGI, Yukihiko c/o NAMCO LTD., Ota-ku, Tokyo
146-0095, JP

ARAI, Nobuaki c/o TAMURA CORPORATION,
Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **0 869 428 B1**

G06K 15/00 H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 98302522.2 (22) 31.03.1998

(84) DE FR GB

(43) 07.10.1998

(30) 02.04.1997 JP 8380797

- (54) • Bildbearbeitungsvorrichtung und -system
• Image processing apparatus and system
• Système et appareil de traitement d'image

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nagasawa, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Hirasawa, Masahide, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 3/12 → (51) G06K 15/00

G06F 3/12 → (51) G06K 15/10

(51) **G06F 7/72** (11) **0 804 758 B1**

(25) En (26) En

(21) 95926348.4 (22) 31.07.1995

(84) CH DE FR GB LI

(43) 05.11.1997

(86) CA 1995/000452 31.07.1995

(87) WO 1996/004602 1996/08 15.02.1996

(30) 29.07.1994 US 282263

- (54) • VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM FÜR ELLIP-
TISCHE KURVE
• ELLIPTIC CURVE ENCRYPTION SYSTEMS
• SYSTEMES DE CHIFFREMENT A COURBE
ELLIPTIQUE

(73) Certicom Corp., 200 Matheson Boulevard West,
Suite 103, Mississauga, Ontario L5R 3L7, CA

(72) MULLIN, Ronald, C., Waterloo, Ontario N2L 4R9, CA
VANSTONE, Scott, A., Waterloo, Ontario N2T 2H4,
CA

AGNEW, Gordon, B., Campbellville, Ontario L0O
1B0, CA

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 7/72** (11) **1 290 545 B1**

(25) De (26) De

(21) 01943373.9 (22) 15.05.2001

(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) EP 2001/005532 15.05.2001

(87) WO 2001/088693 2001/47 22.11.2001

(30) 17.05.2000 DE 10024325

- (54) • KRYPTOGRAPHISCHES VERFAHREN UND
KRYPTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG
• CRYPTOGRAPHIC METHOD AND CRYPTO-
GRAPHIC DEVICE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF CRYPTOGRAPHI-
QUES

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE

(72) SEYSEN, Martin, 80809 München, DE

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **1 514 174 B1**

(25) En (26) En

(21) 03732892.9 (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

(43) 16.03.2005

(86) IB 2003/002583 04.06.2003

(87) WO 2003/104973 2003/51 18.12.2003

(30) 07.06.2002 GB 0213242

- (54) • AES MIXCOLUMN TRANSFORMATION
• AES MIXCOLUMN TRANSFORM
• TRANSFORMATION DE MIXCOLUMN
DEPLOYEE DANS LE STANDARD DE CHIF-
FREMENT AVANCE (AES)

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

(72) HUBERT, Gerardus T.M., Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **0 822 484 B1**

G06F 9/46

(25) En (26) En

(21) 97305170.9 (22) 14.07.1997

(84) DE FR GB NL SE

(43) 04.02.1998

(30) 30.07.1996 US 681917

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung
der Portierbarkeit einer objektorientierten

Schnittstelle zwischen verschiedenen Umgebungen

- Method and apparatus for enhancing the portability of an object oriented interface among multiple platforms
- Procédé et appareil pour améliorer la portabilité d'une interface orientée objet entre plusieurs environnements différents

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Cable, Laurence P.G., Mountain View, California 94041, US

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **0 933 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117416.2 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 JP 1575398

- Gerät zur Verarbeitung eines herausnehmbaren Mediums und Gerät zum Aufzeichnen und Wiedergeben
- Removable medium processing apparatus and recording and reproducing apparatus
- Appareil de traitement d'un support amovible et appareil pour enregistrement et reproduction

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ito, Masahiro Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 402 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732305.4 (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) 31.03.2004
(86) CH 2002/000304 10.06.2002
(87) WO 2003/005194 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 US 899662

- VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DES BETRIEBS EINES GRUPPIERTEN NACHRICHTENVERGEBENDEN SERVERS WÄHREND KNOTENAUSFÄLLEN UND NETZWERKZUTEILLUNGEN
- METHOD FOR ENSURING OPERATION DURING NODE FAILURES AND NETWORK PARTITIONS IN A CLUSTERED MESSAGE PASSING SERVER
- PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER LE FONCTIONNEMENT AU COURS DE DEFAILLANCES DE NOEUDS ET PARTITIONS DE RESEAU DANS UNE GRAPPE DE SERVEURS DE PASSAGE DE MESSAGES

(73) Softwired AG, Technoparkstrasse 1, CH-8005 Zürich, CH

(72) GIOTTA, Paul, CH-8400 Winterthur, CH

(74) Müller, Markus Andreas, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

G06F 11/00 → (51) G06F 13/10

(51) **G06F 11/10** (11) **0 825 534 B1**
(25) En (26) En
(21) G11B 20/18 G06F 11/20
(21) 97101152.3 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB

(43) 25.02.1998
(30) 13.08.1996 US 696220

- Verfahren und Gerät zur Erzeugung von Paritätsblöcken
- Method and apparatus for parity block generation
- Méthode et appareil pour la génération des blocs de parité

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Oldfield, Barry J., Boise, ID 83713, US

Petersen, Mark D., Boise, ID 83709, US

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 11/10 → (51) H03M 13/17

(51) **G06F 11/16** (11) **1 380 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015797.8 (22) 10.07.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002204167

- Fehlertolerantes Computersystem, Verfahren zur Resynchronisierung desselben und zugehöriges Resynchronisierungs-Programm
- Fault-tolerant computer system, re-synchronization method thereof and re-synchronization program thereof
- Machine informatique à tolérance de fautes, son procédé de resynchronisation et logiciel de resynchronisation correspondant

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Aino, Shigeyuki, Minato-ku, Tokyo, JP

Yamazaki, Shigeo, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 11/20 → (51) G06F 11/10

G06F 11/20 → (51) H04L 12/437

G06F 11/267 → (51) H04L 12/437

(51) **G06F 11/36** (11) **1 374 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 02721221.6 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/006292 28.02.2002
(87) WO 2002/077821 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 US 818688

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROFILERSTELLUNG, ZUR KONTINUIERLICHEN DETEKTION VON PROFILPHASEN
- METHOD AND SYSTEM FOR COLLABORATIVE PROFILING FOR CONTINUOUS DETECTION OF PROFILE PHASE
- PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ETABLISSEMENT CONCERTÉ DE PROFIL PERMETTANT LA DETECTION EN CONTINU DE TRANSITION DE PHASE DE PROFIL

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) WU, Youfeng, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 12/08 → (51) G06F 13/10

(51) **G06F 12/14** (11) **1 022 659 B1**
(25) De (26) De
(21) 00200072.7 (22) 11.01.2000
(84) AT DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 19.01.1999 DE 19901829

- Schaltungsanordnung zur elektronischen Datenverarbeitung
- Circuit for electronic data management
- Circuit pour le traitement de données électroniques

(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) AT FR GB

(72) Bühr, Wolfgang, Philips Corporate Int. Pty. GmbH, 52064 Aachen, DE

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

(51) **G06F 13/10** (11) **0 783 154 B1**
G06F 12/08 G06F 11/00
G06T 15/00

(25) En (26) En
(21) 96119990.8 (22) 12.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 09.07.1997
(30) 21.12.1995 US 576872

- Grafikbibliothek auf geteilten Ebenen
- Split-level graphics library
- Bibliothèque graphique à niveau fractionné

(73) Trepton Research Group, Inc., 2700 Mission College Blvd., M/S 140Q, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Devic, Goran, Austin, Texas 78753, US

(74) Schwan, Gerhard, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **G06F 13/14** (11) **1 363 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025689.7 (22) 20.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 15.05.2002 US 380740 P
11.10.2002 US 270028

- System mit Schnittstellen, einem Schalter und einer Speicherbrücke mit cc-numa (cache-coherent non-uniform memory access)
- System with interfaces, a switch and a memory bridge with cc-numa (cache-coherent non-uniform memory access)
- Système avec des interfaces, un commutateur et un pont de mémoire avec cc-numa (cache-coherent non-uniform memory access)

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) Rowlands, Joseph B., 95054 Santa Clara, California, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 13/16** (11) **1 463 998 B1**
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 02796125.9 (22) 31.12.2002
(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) 06.10.2004
(86) US 2002/041742 31.12.2002
(87) WO 2003/058467 2003/29 17.07.2003
(30) 02.01.2002 US 38960
(54) • **SPEICHERBUSSCHNITTSTELLE MIT GERIN-
GEM ENERGIEVERBRAUCH**
• **POWER REDUCTION IN A MEMORY BUS
INTERFACE**
• **REDUCTION DE PUISSANCE DANS UNE
INTERFACE DE BUS MEMOIRE**
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WILCOX, Jeffrey, Folsom, CA 95630, US
YOSEF, Noam, Santa Clara, CA 95052, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 13/28** (11) **0 982 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306675.2 (22) 23.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141398
(54) • **System zum Anschluss eines Computers an
mehreren Ein/Ausgabemitteln**
• **System for connecting a computer to a plural-
ity of I/O means**
• **Système pour la connexion d'un ordinateur à
une pluralité des moyens entrée-sortie**
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New
York 14644, US
(72) Nguyen, Uoc H., Long Beach, California 90807, US
Sperber, Otto, Huntington Beach, California 92647,
US
Tran, Khanh Q., Irvine, California 92620, US
Bovaird, David K., West Hills, California 91304, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 13/37** (11) **0 807 887 B1**
(25) G05B 9/02 (26) De
(21) 97107341.6 (22) 03.05.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.11.1997
(30) 11.05.1996 DE 19619117
(54) • **Verfahren zum Adressieren einer Anzahl peri-
pherer Module von der Zentraleinheit in einem
BUS-Leitungssystem**
• **Method of addressing a number of peripheral
modules by the central unit in a bus system**
• **Méthode d'adressage de plusieurs modules
périphériques par une unité centrale dans une
système de bus**
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **1 262 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253799.7 (22) 30.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 01.06.2001 US 872924
(54) • **Schaltungsanordnung einer Rückwandleiter-
platte**
• **Backplate apparatus**
• **Configuration d'une face arrière**
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) deBlanc, James J., Roseville, CA 95678, US
Haynie, Carl R., Pilot Hill, CA 95664, US
White, James L., Roseville, CA 95678, US
-
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **1 366 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732160.3 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) IB 2002/000065 11.01.2002
(87) WO 2002/057930 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 766308
(54) • **ECHTZEIT-KANALKALIBRATIONSVERFAH-
REN UND -ANORDNUNG**
• **REAL-TIME CHANNEL CALIBRATION
METHOD AND ARRANGEMENT**
• **METHODE ET APPAREIL DE CALIBRAGE
DE CANAUX EN TEMPS REEL**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SESSIONS, D.C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **1 434 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 02293246.1 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(54) • **Datenverarbeitungsgerät**
• **A data handling device**
• **Dispositif de traitement de données**
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Geens, Ronald Maria Albert, 2900 Schoten, BE
Vogel, Luk, 2000 Antwerp, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, Alcatel Bell N.V.,
Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 036 365 B1**
(25) A61J 7/00 (26) En
(21) 98960738.7 (22) 04.12.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 20.09.2000
(86) US 1998/025750 04.12.1998
(87) WO 1999/030248 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 US 985448
(54) • **GERÄT ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE
VON PHARMAZEUTISCHEN UND MEDIZINI-
SCHEN PRODUKTEN**
• **APPARATUS FOR CONTROLLED DISPENS-
ING OF PHARMACEUTICAL AND MEDICAL
SUPPLIES**
• **APPAREIL POUR DISTRIBUER DE MANIERE
CONTROLEE DES PRODUITS PHARMA-
CEUTIQUES ET MEDICAU**
- (73) OMNICELL TECHNOLOGIES, INC., 1101 E. Meadow
Drive, Palo Alto, CA 94303-4235, US
(72) HOLMES, William, K., San Diego, CA 92131, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB
(60) 05076909.0
-
- G06F 17/00** → (51) A61B 5/0285
-
- G06F 17/00** → (51) C12N 15/09
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 047 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108082.1 (22) 23.04.1999
(84) DE GB
(43) 25.10.2000
-
- (54) • **Verfahren und System zum Versand von Infor-
mation**
• **Method et system for distributing information**
• **Procédé et appareil pour la distribution d'infor-
mation**
- (73) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Bunney, William c/oSony Int. (Europe) GmbH,
50829 Köln, DE
Tetsuya, Kozo c/oSony Int. (Europe) GmbH, 50829
Köln, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 241 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004571.2 (22) 27.02.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 DE 10111885
(54) • **Verfahren zum Ermitteln gültiger Adresscodes**
• **Method of determining valid address codes**
• **Procédé pour déterminer des codes d'adres-
ses valables**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jakesch, Wolfgang, 78479 Reichenau, DE
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE
-
- G06F 17/30** → (51) C12N 15/12
-
- G06F 17/30** → (51) G06K 9/00
-
- G06F 17/30** → (51) H04H 1/02
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 368 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272137.9 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) IB 2001/002421 10.12.2001
(87) WO 2002/052813 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 EP 00204805
(54) • **INTERNET-BEZAHLUNGSPROZESS AUF
RÜCKKEHRVERKEHRBASIS**
• **INTERNET PAYMENT PROCESS BASED ON
RETURN TRAFFIC**
• **PROCEDE DE PAIEMENT PAR INTERNET
REPOSANT SUR LE TRAFIC DE RETOUR**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MIDDELJANS, Jakobus, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
TEN KATE, Warner, R., T., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G06F 17/60** → (51) G06K 9/00
-
- G06F 19/00** → (51) C12N 15/12
-
- G06F 19/00** → (51) G06K 9/00
-
- G06K 1/12** → (51) B41J 3/01
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 231 557 B1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 02250771.9 (22) 05.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 08.02.2001 JP 2001031642

- (54) • Informationsverarbeitungs- und kartenförmiges Informationsverarbeitungsgerät
- Information processing apparatus and card-type information processing device
- Appareil de traitement d'information et appareil de traitement d'information en forme de carte
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Masui, Shoichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kaneko, Yoshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 026 618 B1**
G06K 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 00102402.5 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (30) 05.02.1999 DE 19904752
- (54) • Transponder-Leseeinrichtung
- Transponder reading device
 - Dispositif de lecture de transpondeur
- (73) MOBA-Mobile Automation GmbH, Vor den Eichen 4, 65604 Elz, DE
- (72) Schmidt, Andreas, 01309 Dresden, DE
- Süss, Matthias, 01309 Dresden, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 360 636 B1**
En (26) En
- (21) 02703261.4 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) US 2002/002413 29.01.2002
- (87) WO 2002/063544 2002/33 15.08.2002
- (30) 06.02.2001 US 266902 P
- 13.11.2001 US 7784
- (54) • SCANNER UND VERFAHREN ZUM SCHWENKEN EINES STRAHLS ÜBER EINEM ZIEL
- SCANNER AND METHOD FOR SWEEPING A BEAM ACROSS A TARGET
 - SCANNER ET PROCEDE DE BALAYAGE D'UNE CIBLE AU MOYEN D'UN FAISCEAU
- (73) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway N., Post Office Box 3008, Bothell, WA 98011, US
- (72) WIKLOF, Christopher, A., Everett, WA 98208, US
- ARAGON, Cathy, Snohomish, WA 98296, US
- KORNFELD, Josh, M., Settle, WA 98117, US
- TEGREENE, Clarence, T., Bellevue, WA 98004-2834, US
- RUSSELL, Jim, T., Bellevue, WA 98006, US
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06K 7/10 → (51) G06K 7/08

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 927 949 B1**
H04M 1/72 G06K 9/22
G06F 3/033 H04M 1/725
- (25) En (26) En
- (21) 98124788.5 (22) 29.12.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 07.07.1999

- (30) 29.12.1997 KR 7593797
- 10.06.1998 KR 9821521
- 28.05.1998 KR 1953198
- 15.05.1998 KR 8006898
- (54) • Verfahren und System zur Zeichenerkennung für ein mobiles Funkkommunikationsendgerät
- Character-recognition system for a mobile radio communication terminal and method thereof
 - Méthode et système de reconnaissance de caractères pour un terminal mobile de communication radio
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Shin, Jang-Ki, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- Lee, Kyu-Don, Seoul, KR
- Park, Joung-Kyou, Seoul, KR
- Lee, Jeong-Goo, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 03021008.2 / 1 394 724
- 03021049.6 / 1 376 449
- 05013149.9

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 955 599 B1**
G06T 5/00 G06K 9/68
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 99303123.6 (22) 22.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.11.1999
- (30) 07.05.1998 AU PP340798
- (54) • Automatisiertes Videointerpretationssystem
- Automated video interpretation system
 - Système d'interprétation vidéo automatisé
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Lennon, Alison Joan, Balmain, New South Wales 2041, AU
- le, Delphine Anh Dao, North Ryde, NSW 2113, AU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 203 344 B1**
En (26) En
- (21) 99959056.5 (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) 08.05.2002
- (86) US 1999/027561 19.11.1999
- (87) WO 2001/006445 2001/04 25.01.2001
- (30) 15.07.1999 US 354929
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERGLEICHEN VON FINGERABDRUCKSCHABLONEN
- METHOD AND SYSTEM FOR FINGERPRINT TEMPLATE MATCHING
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR LA MISE EN CONCORDANCE DE GABARITS D'EMPREINTES DIGITALES
- (73) Precise Biometrics AB, Dag Hammarskjölds väg 2, 224 64 Lund, SE
- (72) RUSSO, Anthony, P., New York, NY 10023, US
- (74) Perklev, Karin Cecilia, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 382 002 B1**
G06F 19/00 G06T 7/00
G06T 5/00 A61B 6/14
G06F 3/033 G06F 17/60
G06F 17/30
- (25) De (26) De
- (21) 02716606.5 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) DE 2002/000634 21.02.2002
- (87) WO 2002/067186 2002/35 29.08.2002
- (30) 21.02.2001 DE 10108295
- (54) • ZAHNIDENTIFIKATION AUF DIGITALEN RÖNTGENAUFNAHMEN UND ZUORDNUNG VON INFORMATIONEN ZU DIGITALEN RÖNTGENAUFNAHMEN
- TOOTH IDENTIFICATION ON DIGITAL X-RAY PICTURES AND THE ASSIGNMENT OF INFORMATION TO DIGITAL X-RAY PICTURES
 - IDENTIFICATION DE DENTS SUR RADIOGRAPHIES NUMERIQUES ET AFFECTATION D'INFORMATIONS A DES RADIOGRAPHIES NUMERIQUES
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) ZIMMERMANN, Jürgen, 64585 Biebesheim, DE
- (74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE
- (60) 05107181.9

G06K 9/22 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06K 9/32** (11) **1 394 725 B1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03077642.1 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004
- (30) 27.08.2002 EP 02292100
- (54) • Ermittlung der Schräglage von Dokumentenbildern
- Skew detection in document images
 - Détection d'inclinaison d'images de documents
- (73) Océ Print Logic Technologies S.A., 1, rue Jean Lemoine, 94015 Créteil Cedex, FR
- (72) Najman, Laurent Alain, 75019 Paris, FR
- (74) Van de Sande, Jacobus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G06K 9/68 → (51) G06K 9/00

G06K 11/12 → (51) G06K 11/18

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 402 468 B1**
G06K 11/12 G01B 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 02735044.6 (22) 17.04.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 31.03.2004
- (86) DE 2002/001416 17.04.2002
- (87) WO 2002/093466 2002/47 21.11.2002
- (30) 15.05.2001 DE 10123543
- (54) • GERAET MIT EINEM SENSOR
- DEVICE EQUIPPED WITH A SENSOR
 - APPAREIL MUNI D'UN DETECTEUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LEUTZ, Steffen, 74889 Sinsheim, DE
- HOFFMANN, Erhard, 72657 Altenriet, DE
- CLAUSS, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (51) **G06K 15/00** (11) **0 801 357 B1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 97105997.7 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 JP 9142696
23.05.1996 JP 12848096
(54) • *Drucksystem und Datenverarbeitungsverfahren dafür*
• *Printing system and data processing method therefor*
• *Système d'impression et méthode de traitement de données pour celui-ci*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G06K 15/00** (11) **0 851 384 B1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 97310591.9 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 34802596
28.02.1997 JP 4452597
06.03.1997 JP 5172797
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Information processing apparatus and control method therefor*
• *Dispositif de traitement de l'information et méthode de contrôle*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Jeyachandran, Suresh, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suda, Aruna Rohra, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ibaraki, Shoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Wakai, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takayama, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujii, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06K 15/00** (11) **0 902 390 B1**
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 98304613.7 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 19.06.1997 US 878800
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung und Wiedergabe von objektorientierten, neutralen Bilddaten*
• *Method and system for processing and rendering object oriented neutral image data*
• *Méthode et système de traitement et de rendu de données d'image neutres orientées objet*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Linder, Stephen F., Fairport, New York 14450, US
Mallery, Craig H., Webster, NY 14580, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G06K 15/00** → (51) G06F 3/12
- (51) **G06K 15/10** (11) **0 864 995 B1**
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 98301790.6 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
- (30) 11.03.1997 US 814850
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Komprimierung von scheibenorientierten Bitmaps*
• *Method and apparatus for compressing slice-oriented bitmaps*
• *Méthode et procédé de compression d'images en bitmaps orientées tranches*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) Rademacher, Timothy John, Lexington, Kentucky 40504, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- G06K 19/067** → (51) G08B 13/24
-
- G06K 19/07** → (51) G08B 13/24
-
- G06K 19/077** → (51) G06K 7/00
-
- G06K 19/077** → (51) G08B 13/24
-
- G06T 1/00** → (51) G06K 15/00
-
- G06T 5/00** → (51) G06K 9/00
-
- G06T 5/20** → (51) G06T 9/00
-
- G06T 7/00** → (51) G06K 9/00
-
- G06T 7/00** → (51) G06K 9/32
- (51) **G06T 7/20** (11) **0 854 439 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 98100223.1 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 22.07.1998
(30) 09.01.1997 JP 202897
(54) • *Bewegungsvektordetektionsgerät*
• *Motion vector detection apparatus*
• *Appareil de détection de vecteur mouvement*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Araki, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Aoki, Katsuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 00121600.1 / 1 074 941
-
- G06T 7/60** → (51) E05F 15/00
- (51) **G06T 9/00** (11) **0 801 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200936.9 (22) 01.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 15.10.1997
(30) 03.04.1996 US 627110
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umwandeln des Formats einer Bilddarstellung*
• *Method and apparatus for converting image representation format*
• *Procédé et appareil pour convertir le format de représentation d'une image*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Luttmmer, Maurice Lambert Martin, 5925 CC Venlo, NL
(74) Hanneman, Henri W.A.M., et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
-
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 135 749 B1**
G06T 5/20
(25) En (26) En
(21) 00967725.3 (22) 21.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) EP 2000/009223 21.09.2000
(87) WO 2001/024115 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 EP 99402366
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FILTERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR FILTERING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DROUOT, Antoine, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- G06T 9/00** → (51) G06K 15/10
- (51) **G06T 11/00** (11) **1 087 341 B1**
G06T 11/20
(25) En (26) En
(21) 00120593.9 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400153
(54) • *Verfahren und Gerät zur Grafikdarstellung mit Subpixel-Antialiasing*
• *Method and apparatus for rendering sub-pixel anti-aliased graphics*
• *Méthode et appareil pour représenter des graphiques anticreneles avec sub-pixels*
- (73) Monotype Imaging, Inc., 500 Unicorn Park Drive, Woburn, Massachusetts 01801, US
(72) Paul, Steven William, Belchertown, MA 01007-9311, US
(74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB
-
- (51) **G06T 11/00** (11) **1 451 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788074.9 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) GB 2002/005489 05.12.2002
(87) WO 2003/050762 2003/25 19.06.2003
(30) 08.12.2001 GB 0129600
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER OBJEKTBEWEGUNGS-AUSWIRKUNGEN IN MRI*
• *METHOD FOR COMPENSATING FOR EFFECTS OF OBJECT MOTION IN MRI*
• *PROCEDE DE CORRECTION DES EFFETS D'UN MOUVEMENT D'OBJET EN IRM*
- (73) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) STOYLE, Peter, Norman, Roberston, Malvern WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
-
- G06T 11/20** → (51) G06T 11/00
-
- G06T 15/00** → (51) G06F 13/10
-
- (51) **G07B 17/00** (11) **0 825 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114562.8 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998

- (30) 23.08.1996 US 702078
- (54) • *Antriebssystem in einer Frankiermaschine*
• *Drive system in a postage meter*
• *Système de commande dans une machine à affranchir*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Asano, Kazuya, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eittle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 1/00 → (51) G04F 1/00

G07C 9/00 → (51) E05B 49/00

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 442 434 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02782995.1 (22) 23.10.2002
- (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) 04.08.2004
- (86) EP 2002/011890 23.10.2002
- (87) WO 2003/038769 2003/19 08.05.2003
- (30) 02.11.2001 US 985343
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYMMETRISCHEN SCHLÜSSELERZEUGUNG IN EINER PERSÖNLICHEN SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT BEGRENZTEN VERTRAUENSBEZIEHUNGEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING SYMMETRIC KEYS WITHIN A PERSONAL SECURITY DEVICE HAVING MINIMAL TRUST RELATIONSHIPS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DE CLES SYMETRIQUES D'UN DISPOSITIF DE SECURITE PERSONNEL (DSP) A RELATIONS DE CONFIANCE MINIMALE*
- (73) Activcard Ireland, Limited, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
- (72) AUDEBERT, Yves, Louis, Gabriel, Los Gatos, CA 95032, US
- LE SAINT, Eric, F., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **G07F 19/00** (11) **1 397 787 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01955476.5 (22) 15.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) IB 2001/001462 15.08.2001
- (87) WO 2002/021464 2002/11 14.03.2002
- (30) 11.09.2000 US 659781
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER TEMPORÄREN INFRASTRUKTUR MIT ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSELN AUS EINER ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONS AUTHENTIFIZIERUNGS- UND ABRECHNUNGSINFRASTRUKTUR*
• *SYSTEM AND METHOD OF BOOTSTRAPPING A TEMPORARY PUBLIC-KEY INFRASTRUCTURE FROM A CELLULAR TELECOMMUNICATION AUTHENTICATION AND BILLING INFRASTRUCTURE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INITIALISATION D'INFRASTRUCTURE D'UNE CLE PUBLIQUE TEMPORAIRE A PARTIR D'UNE INFRASTRUCTURE D'AUTHENTIFICATION DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRE ET DE FACTURATION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI
- GINZBOORG, Philip, FIN-02360 Espoo, FI

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (51) **G08B 6/00** (11) **1 220 177 B1**
- B06B 1/04 B06B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 01310896.4 (22) 27.12.2001
- (84) DE FI FR GB
- (43) 03.07.2002
- (30) 27.12.2000 JP 2000397717
09.04.2001 JP 2001109557
- (54) • *Steuerkreis für einen Vibrator*
• *Vibrator controlling circuit*
• *Circuit de contrôle d'un vibreur*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Mandai, Tadao, Oura-Gun, Gunma, JP
- Ikeda, Kenji, Oura-Gun, Gunma, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G08B 6/00 → (51) G01V 3/15

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 488 395 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03738190.2 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) FR 2003/000932 25.03.2003
- (87) WO 2003/081551 2003/40 02.10.2003
- (30) 27.03.2002 FR 0203864
- (54) • *MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR KURZE DISTANZEN UND ZUGEHÖRIGES SENDE-EMPFANGS-MODUL UND DIEBSTAHLSCHUTZ HIERZU*
• *MOBILE TELECOMMUNICATION EQUIPMENT, SHORT-DISTANCE SEND/RECEIVE MODULE WHICH CAN OPERATE WITH SAID MOBILE TELECOMMUNICATION EQUIPMENT AND A METHOD OF DETECTING THE THEFT OF SAID EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATION MOBILE, MODULE D'EMISSION-RECEPTION COURTE DISTANCE APTE A FONCTIONNER AVEC CET EQUIPEMENT ET PROCEDE DE DETECTION DE VOL DE CET EQUIPEMENT*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LE THERISIEN PHILIPPE, F-75116 Paris, FR
- JUNKER, Christian, F-95170 Deuil la Barre, FR
- ROUSSEL, Jean-Luc, F-14310 Villy-Bocage, FR

G08B 13/181 → (51) E05F 15/00

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 358 645 B1**
- G06K 19/077 G06K 19/07
- (25) En (26) En
- (21) 02709379.8 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) US 2002/003570 05.02.2002
- (87) WO 2002/063585 2002/33 15.08.2002
- (30) 05.02.2001 US 777293
- (54) • *GROSSE RAUSCHSIGNALUNTERDRÜCKUNG BEI ELEKTRONISCHER ARTIKELÜBERWACHUNG*
• *LARGE SIGNAL NOISE CANCELLATION IN ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE*
• *SUPPRESSION D'UN BRUIT DE SIGNAL DE NIVEAU ELEVE EN SURVEILLANCE D'ARTICLES ELECTRONIQUES*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

- (72) FREDERICK, Thomas, J., Coconut Creek, FL 33073, US
- OAKES, Jeffrey, T., Boca Raton, FL 33487, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **G08B 15/00** (11) **1 113 408 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00302318.1 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (30) 27.12.1999 US 472342
- (54) • *Halter für eine ballförmige TV Kamera oder Kameragehäuse*
• *Holder for a ball-shaped TV camera or a TV camera case*
• *Conteneur pour caméra en forme de ballon ou boîtier pour caméra*
- (73) Elbex Video Limited, 25-5 Nishi Gotanda 7-chome, Shingawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) Elberbaum, David, Tokyo 141-0031, JP
- (74) Gold, Tibor Zoltán, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G08B 17/00 → (51) G01N 21/53

G08B 21/12 → (51) G01N 21/53

- (51) **G08B 25/12** (11) **1 116 195 B1**
- E05B 47/00
- (25) De (26) De
- (21) 00956224.0 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (86) EP 2000/006950 20.07.2000
- (87) WO 2001/008118 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 DE 19934482
- (54) • *TÜRTERMINAL MIT NOTTASTERABDECKUNG*
• *DOOR TERMINAL COMPRISING A COVER FOR THE EMERGENCY BUTTON*
• *PORTIER TERMINALE ELECTRONIQUE MUNI D'UN COUVERCLE A BOUTON D'URGENCE*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) SCHWEITZER, Falko, D-58332 Schwelm, DE

(51) **G08B 26/00** (11) **1 182 630 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01119843.9 (22) 16.08.2001
- (84) GB
- (43) 27.02.2002
- (30) 16.08.2000 JP 2000246943
08.09.2000 JP 2000273458
- (54) • *Brandmeldeanlage*
• *Fire alarm system*
• *Système d'alarme d'incendie*
- (73) Nittan Company, Limited, 11-6, 1-chome, Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-8535, JP
- (72) Suzuki, Takashi, Nittan Company Limited, Tokyo 151-8535, JP
- Fujisawa, Takao, Nittan Company Limited, Tokyo 151-8535, JP
- Yoshikawa, Yuki, Nittan Company Limited, Tokyo 151-8535, JP
- Sandell, Keneth, Consilium Nittan R&D AB, 40276 Göteborg, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G08B 29/18** (11) **0 958 562 B1**
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 98903905.2 (22) 04.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 1998/002010 04.02.1998
(87) WO 1998/034206 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 US 795327
15.10.1997 US 951119
(54) • ANWESENHEITSENSOR UND SEIN
BETRIEBSVERFAHREN
• OCCUPANCY SENSOR AND METHOD OF
OPERATING SAME
• CAPTEUR DE PRESENCE ET SON PRO-
CEDE DE FONCTIONNEMENT
(73) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Milford
Road, Orange, Connecticut 06477, US
(72) MYRON, Douglas, D., Austin, TX 78750, US
KONRADI, Vadim, A., Austin, TX 78731, US
WILLIAMS, Bruce, G., Austin, TX 78759, US
FOWLER, John, J., Austin, TX 78752, US
WOYTEK, Timothy, W., Austin, TX 78757, US
WILLIAMS, Jonathan, D., Austin, TX 78751, US
CULLEN, Gerard, L., Austin, TX 78704, US
(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner,
Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

G08G 1/01 → (51) G08G 1/0967

- (51) **G08G 1/0962** (11) **1 366 479 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02718252.6 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) FR 2002/000829 07.03.2002
(87) WO 2002/077948 2002/40 03.10.2002
(30) 08.03.2001 FR 0103163
(54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER
LAUFLÄCHE UND FAHRZEUG MIT SOLCH
EINER EINRICHTUNG
• DEVICE FOR DETECTING A RUNNING SUR-
FACE FOR VEHICLE AND VEHICLE USING
SAME
• DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE SUR-
FACE DE ROULEMENT POUR VEHICULE ET
VEHICULE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF
(73) Peugeot Citroen Automobiles, 65-71 boulevard du
Château, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) RIAT, Jean-Christophe, F-95870 Bezons, FR
(74) Timoney, Ian Charles Craig, et al, Peugeot Citroen
Automobiles, Département Propriété Industrielle
(081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

- (51) **G08G 1/0967** (11) **1 150 266 B1**
G08G 1/01
(25) En (26) En
(21) 01303667.8 (22) 20.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000120971
(54) • System zur Erfassung und Verteilung von
Informationen über Strassenoberflächen
• System for collecting and distributing road sur-
face information
• Système de collecte et distribution des infor-
mations sur la surface des chaussées
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, 3-chome,
Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651,
JP

- (72) Nakao, Yukio, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yoshinaga, Hiroshi, Sumitomo Rubber Industries
Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 932 132 B1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 99101303.8 (22) 25.01.1999
(84) DE FR
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 JP 1303698
(54) • Navigationssystem und Navigationsdatenverar-
beitungsverfahren
• Navigation system and navigation data
processing method
• Système de navigation et procédé de traite-
ment des données de navigation
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ito, Toru c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 174 843 B1**
G01C 21/20 G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 01118872.9 (22) 11.06.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.01.2002
(30) 13.06.1995 JP 14653595
11.09.1995 JP 23291095
(54) • Fahrzeugnavigationsvorrichtung und Aufzeich-
nungsmedium zur Programmabspeicherung
dafür
• Automotive navigation apparatus and record-
ing medium storing program therefor
• Appareil de navigation pour automobile et sup-
port d'enregistrement mémorisant le pro-
gramme à cet effet
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Nakano, Nobuyuki, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Suzuki, Akihiko, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Ihara, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Fukuda, Hisaya, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Patentanwälte Bardehle et al
Galileiplatz 1, 81379 München, DE
(62) 96109327.5 / 0 749 103

G08G 1/0969 → (51) G08G 1/0968**G08G 1/123** → (51) G08G 1/127

- (51) **G08G 1/127** (11) **1 156 462 B1**
G08G 1/123
(25) En (26) En
(21) 01111292.7 (22) 16.05.2001
(84) DE FR
(43) 21.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000152780
(54) • Transportdienstsystem
• Transportation service system
• Système de services de transport
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Ebata, Shinji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G08G 1/16 → (51) B60K 31/00**G09F 3/00** → (51) G04F 1/00**G09F 9/30** → (51) G09G 3/30

- (51) **G09F 23/00** (11) **1 285 424 B1**
G09F 23/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940639.6 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) FR 2001/001677 30.05.2001
(87) WO 2001/093235 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 FR 0006895
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE
VERBREITUNG VON WERBEINFORMATIO-
NEN
• DEVICE AND METHOD FOR DISTRIBUTING
ADVERTISING INFORMATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DIFFUSION
D'INFORMATIONS PUBLICITAIRES
(73) Juquin, Marcelline, Raymonde, Angele, 72, rue du
General Leclerc, 76000 Rouen, FR
(72) Juquin, Marcelline, Raymonde, Angele, 76000
Rouen, FR

G09F 23/10 → (51) G09F 23/00**G09G 1/16** → (51) H04N 5/45**G09G 3/28** → (51) H04N 5/44

- (51) **G09G 3/30** (11) **1 353 316 B1**
G09F 9/30 H05B 33/14
H05B 33/08 G09G 3/32
(25) Ja (26) En
(21) 02729561.7 (22) 11.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(86) JP 2002/000152 11.01.2002
(87) WO 2002/056287 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006387
(54) • AKTIVMATRIXANZEIGE, ORGANISCHE
AKTIVMATRIX-ELEKTRO-LUMINESZENAN-
ZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER
ANSTEUERUNG
• ACTIVE-MATRIX DISPLAY, ACTIVE-MATRIX
ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE
DISPLAY, AND METHODS FOR DRIVING
THEM
• AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE, AFFI-
CHAGE ELECTROLUMINESCENT ORGANI-
QUE A MATRICE ACTIVE ET PROCEDES DE
COMMANDE DESDITS AFFICHAGES
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YUMOTO, Akira, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
ASANO, Mitsuru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 501 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077280.0 (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
(54) • Methode zur Steuerung einer Anzeige aus
organischen Leuchtdioden und
Anzeigevorrichtung, die zur Ausführung dieser
Methode eingerichtet ist
• Method for controlling an organic light-emitting
diode display, and display arranged to apply
this method

- *Méthode de commande d'un panneau d'affichage à diodes électroluminescentes organiques, et panneau adapté à l'application de cette méthode*
- (73) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Devos, Bruno, 9870 Zulte, BE
Van Hille, Herbert, MA 02138-5321, US
Thielemans, Robbie, 9810 Nazareth, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G09G 3/32 → (51) G09G 3/30

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 760 508 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96901513.0 (22) 01.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.03.1997
(86) JP 1996/000202 01.02.1996
(87) WO 1996/024123 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 JP 1512095
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STEUERN EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
 - *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND METHOD OF ITS DRIVING*
 - *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) HIGASHI, Seiichiro, Nagano 392, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (60) 05019663.3
05019664.1

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 128 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301832.0 (22) 28.02.2001
(84) DE GB
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000052410
22.02.2001 JP 2001047368
- *Vorladungsschaltung und Anzeigegerät welches die Vorladungsschaltung benutzt*
 - *Precharge circuit and image display device using the same*
 - *Circuit de précharge et dispositif d'affichage utilisant ce circuit*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Maeda, Kazuhiro, Nara-shi, Nara 630-8424, JP
Washio, Hajime, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Kubota, Yasushi, Sakurai-shi, Nara 633-00004, JP
Kaise, Yasuyoshi, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Brownlow, Michael J., Oxford OX4 4YB, GB
Cairns, Graham A., Oxford OX2 8NH, GB
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G09G 5/08** (11) **1 200 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943012.5 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/017070 21.06.2000
(87) WO 2001/003106 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 347761

- *DARSTELLUNGSSYSTEM FÜR RECHNER UND OPTISCHES SPURFOLGEVERFAHREN EINES DRAHTLOSEN ZEIGERS*
- *COMPUTER PRESENTATION SYSTEM AND METHOD WITH OPTICAL TRACKING OF WIRELESS POINTER*

- *SYSTEME DE PRESENTATION INFORMATIQUE ET PROCEDE DE SUIVI OPTIQUE AVEC POINTEUR SANS FIL*
- (73) Hansen, Karl C., 6821 Wildlife Drive, Stillman Valley, IL 61084, US
- (72) Hansen, Karl C., Stillman Valley, IL 61084, US
- (74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **G09G 5/12** (11) **0 899 717 B1**
H04N 5/12
(25) En (26) En
(21) 98115022.0 (22) 10.08.1998
(84) DE NL
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 JP 23285797

- *Phasenregelkreisschaltung*
 - *Phase-locked loop circuit*
 - *Circuit de boucle à verrouillage de phase*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Makino, Yuji c/o NEC Yamagata, Ltd., Yamagata-shi, Yamagata, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G10D 1/00** (11) **1 182 641 B1**
G10D 3/02

- (25) De (26) De
(21) 01119531.0 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041357
- *Resonanzplatte in Faserverbund-Bauweise*
 - *Soundboard made with fibre composite*
 - *Structure composite avec des fibres pour une table d'harmonie*
- (73) Schleske, Martin, Grubmühl 22, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Schleske, Martin, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **G10D 1/00** (11) **1 182 642 B1**
G10D 3/02

- (25) De (26) De
(21) 01119532.8 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041357
- *Resonanzplatte in Faserverbund-Bauweise*
 - *Soundboard made with fibre composite*
 - *Structure composite avec des fibres pour une table d'harmonie*
- (73) Schleske, Martin, Grubmühl 22, 82131 Stockdorf, DE

- (72) Schleske, Martin, 82131 Stockdorf, DE
(74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

G10D 3/02 → (51) G10D 1/00**G10L 11/02** → (51) G10L 15/20**G10L 13/04** → (51) G10L 15/26

- (51) **G10L 15/18** (11) **0 977 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305887.4 (22) 26.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.02.2000

- (30) 27.07.1998 JP 21097998
15.07.1999 JP 20152899
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung unter Verwendung einer Wissensbasis*
• *Method and apparatus for recognizing speech using a knowledge base*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de la parole utilisant une base de connaissance*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Naoko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Suda, Aruna Rohra, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Wakai, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G10L 15/20** (11) **0 977 176 B1**
G10L 11/02

- (25) En (26) En
(21) 99305952.6 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 JP 21409598
- *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachverarbeitung, sowie Aufzeichnungsmedium*
 - *Speech processing method and apparatus, and recording medium*
 - *Procédé et dispositif de traitement de la parole, et support d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakagawa, Kenichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komori, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kosaka, Tetsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **1 371 057 B1**
G10L 13/04 (26) En
H04M 3/493

- (21) 02717055.4 (22) 12.03.2002
(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) IT 2002/000151 12.03.2002
(87) WO 2002/073599 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 IT RM20010126
- *VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN DER SPRACHINTERAKTION MIT EINER INTERNET-SEITE*
 - *METHOD FOR ENABLING THE VOICE INTERACTION WITH A WEB PAGE*
 - *PROCEDE PERMETTANT L'INTERACTION VOCALE D'UNE PAGE WEB OU D'UN SITE WEB*
- (73) Mediavoice S.r.l, Via Inicio Cortese, 147, Palazzina F, I-00128 Roma, IT
- (72) GIACOMELLI, Fabrizio, Mediavoice S.R.L., I-00128 Roma, IT
- (74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **G10L 19/00** (11) **1 159 739 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00914512.9 (22) 04.02.2000
(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) US 2000/002901 04.02.2000
(87) WO 2000/046796 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 248516

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ZUFALLSZAHLEN FÜR MIT 1/8 BITRATE ARBEITENDEN SPRACHKODIERER
• METHOD AND APPARATUS FOR EIGHTH-RATE RANDOM NUMBER GENERATION FOR SPEECH CODERS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER DES NOMBRES ALEATOIRES 1/8 POUR CODEURS DE LA PAROLE
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) CHANG, Chienchung, California 92067-3874, US
SHEN, Tao, San Diego, CA 92131, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 19/02** (11) **1 204 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948764.6 (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) 15.05.2002
(86) US 2000/019601 18.07.2000
(87) WO 2001/006492 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356491

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERABTASTUNG DER IM PHASENSPEKTRUM ERHALTENEN INFORMATION
• METHOD AND APPARATUS FOR SUBSAMPLING PHASE SPECTRUM INFORMATION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SOUS-ECHANTILLONNER DES INFORMATIONS DE SPECTRE DE PHASE
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MANJUNATH, Sharath, Vijayanagar Bangalore, India 560040, IN
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 05019543.7

G10L 19/08 → (51) G10L 19/12

(51) **G10L 19/12** (11) **1 145 228 B1**
G10L 19/08
(25) En (26) En
(21) 99967508.5 (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) 17.10.2001
(86) US 1999/030588 21.12.1999
(87) WO 2000/038177 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217494

- (54) • KODIERUNG PERIODISCHER SPRACHE
• PERIODIC SPEECH CODING
• CODAGE DE LA PAROLE PERIODIQUE
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MANJUNATH, Sharath, San Diego, CA 92126, US
GARDNER, William, San Diego, CA 92130, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 5/39 → (51) G01R 33/09

G11B 5/55 → (51) G11B 7/085

(51) **G11B 5/86** (11) **1 260 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010200.0 (22) 15.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002

- (30) 15.05.2001 JP 2001144295
30.05.2001 JP 2001162367
19.06.2001 JP 2001184973
27.06.2001 JP 2001194834
25.07.2001 JP 2001224508
28.09.2001 JP 2001302229
- (54) • Magnetische Transfervorrichtung mit Trennungseinrichtung für die beteiligten Medien
• Magnetic transfer device having separation means for the media being involved
• Dispositif magnétique de transfert avec un dispositif pour séparer les supports d'enregistrement étant impliqués
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
- (72) Kamatami, Akito, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Nagao, Makoto, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Komatsu, Kazunori, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Inui, Tsuneo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Niitsuma, Kazuhiro, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04015286.0 / 1 482 485

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 856 838 B1**
G11B 7/09 G11B 7/007
G11B 7/085 G11B 7/0033
(25) Ja (26) En
(21) 97935791.0 (22) 15.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(86) JP 1997/002836 15.08.1997
(87) WO 1998/007146 1998/07 19.02.1998
(30) 15.08.1996 JP 21574196
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPURFOLGESTEUERUNG EINER OPTISCHEN SPEICHERKARTE
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING TRACKING OF OPTICAL MEMORY CARD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DU SUIVI D'UNE CARTE A MEMOIRE OPTIQUE
- (73) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, 2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) OHTA, Michihiro, Saitama 350-02, JP
YOSHIDA, Hiroaki, Hiki-gun Saitama 350-03, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 991 061 B1**
G11B 20/12 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 99307728.8 (22) 30.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27684398
- (54) • Optisches Aufzeichnungsverfahren und Gerät zur Aufzeichnung eines Verbindungsteils
• Optical recording method and apparatus for recording a link part
• Méthode d'enregistrement optique et appareil pour enregistrer une partie de liaison
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hashimoto, Hirokuni, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/0033 → (51) G11B 7/00

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 356 465 B1**
G11B 5/55 G11B 21/08
(25) En (26) En
(21) 01273465.3 (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) 29.10.2003
(86) IB 2001/002659 19.12.2001
(87) WO 2002/059885 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 EP 01200237
- (54) • POSITIONIERUNGSSTEUERUNG FÜR EINEN LESE- UND/ODER SCHREIBKOPF
• POSITIONING CONTROL FOR READ AND/OR WRITE HEAD
• COMMANDE DE POSITIONNEMENT POUR TETE DE LECTURE ET/OU D'ENREGISTREMENT
- (73) Philips International B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER KALL, Herman, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/085 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 7/09** (11) **0 907 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117958.3 (22) 22.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 04.10.1997 DE 19743935
- (54) • Vorrichtung zur Wiedergabe und Aufzeichnung eines optischen Speichermedium
• Device for reading from or writing to optical recording media
• Dispositif de lecture et d' enregistrement d'un support d'enregistrement optique
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Richter, Hartmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Uhde, Dietmar, 78126 Königswald, DE
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/09 → (51) G11B 7/00

G11B 7/12 → (51) G11B 7/135

- (51) **G11B 7/125** (11) **0 918 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309452.5 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 KR 9761074
- (54) • Mit optischen Aufzeichnungsmedien kompatible optischer Abtastkopf
• Optical pickup compatible with optical recording media
• Tête de lecture optique compatible avec les supports d'enregistrement optique
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Yoo, Jang-Hoon, 102-307, 1st Daerim Hyundai, Youngdungpo, Seoul, KR
Lee, Chul-Woo, Yongsan-gu, Seoul, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 321 931 B1**
 G02B 6/00 G11B 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 02258372.8 (22) 04.12.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.06.2003
 (30) 18.12.2001 US 25601
 (54) • *Integrierte optische Einheit zur Benutzung mit einer miniaturisierten optischen Platte*
 • *Integrated optical unit for use with miniature optical discs*
 • *Unité optique intégrée à utilisée avec des disques optiques miniaturisés*

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, Texas 75006-5309, US
 (72) Chiu, Anthony M., Richardson, Texas 75082, US
 Thomas, Danielle A., Dallas, Texas 75248, US
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **0 984 443 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99906469.4 (22) 24.02.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 08.03.2000
 (86) JP 1999/000850 24.02.1999
 (87) WO 1999/044199 1999/35 02.09.1999
 (30) 24.02.1998 JP 4258798
 12.10.1998 JP 28982698
 13.02.1999 JP 7424699
 (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *OPTICAL RECORDING MEDIUM*
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Kuroda, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Kasami, Yutaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/26 → (51) B65G 17/32

G11B 17/04 → (51) G11B 33/12

(51) **G11B 19/04** (11) **1 346 355 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01271631.2 (22) 17.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.09.2003
 (86) IB 2001/002582 17.12.2001
 (87) WO 2002/050829 2002/26 27.06.2002
 (30) 20.12.2000 EP 00204691
 (54) • *STROMAUSFALLRUECKSTELLEINRICHTUNG FUER AUFZEICHNUNGS-/ WIEDERGABEGERAET*
 • *POWER FAILURE RECOVERY MECHANISM FOR A RECORDING AND REPRODUCING DEVICE*
 • *MECANISME DE RETABLISSEMENT DE PANNE D'ALIMENTATION DESTINE A UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) FRIMOUT, Emmanuel, D., L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) De Vries, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **0 893 796 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98113500.7 (22) 20.07.1998
 (84) DE FR GB NL

(43) 27.01.1999
 (30) 24.07.1997 JP 19863897
 (54) • *Informationswiedergabegerät, Informationsverarbeitungssystem und -verfahren, und Authentifizierungsverfahren*
 • *Information reproducing apparatus, information processing system and method, and authenticating method*
 • *Appareil de reproduction d'information, système et procédé de traitement d'information, et procédé d'authentification*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
 (72) Ando, Hideo, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
 Nakagawa, Masaki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
 Ishizawa, Yoshiyuki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
 Kojima, Tadashi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 374 237 B1**
 H04N 7/167
 (25) En (26) En
 (21) 02721303.2 (22) 07.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2004
 (86) US 2002/007085 07.03.2002
 (87) WO 2002/080170 2002/41 10.10.2002
 (30) 29.03.2001 US 823423
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BUSVERSCHLÜSSELUNG BASIEREND AUF EINEM KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSELAUSTAUSCH*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING BUS ENCRYPTION BASED ON CRYPTOGRAPHIC KEY EXCHANGE*
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR ASSURER LE CHIFFREMENT D'UN BUS SUR LA BASE D'ECHANGE DE CLES CRYPTOGRAPHIQUES*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) TRAW, Brendan, Portland, OR 97229, US
 RIPLEY, Mike, Hillsboro, OR 97124, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 7/00

G11B 20/12 → (51) H03M 13/17

G11B 20/18 → (51) G06F 11/10

G11B 20/18 → (51) H03M 13/17

G11B 21/08 → (51) G11B 7/085

(51) **G11B 23/03** (11) **0 973 163 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99305509.4 (22) 12.07.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 19.01.2000
 (30) 13.07.1998 JP 19776498
 (54) • *Plattenkassette*
 • *Disc cartridge*
 • *Cassette à disque*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Shiomi, Tetsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Niitsu, Takuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 23/28** (11) **0 885 443 B1**
 H04L 9/00 H04N 7/167
 (25) En (26) En
 (21) 97904269.4 (22) 05.02.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.12.1998
 (86) US 1997/001990 05.02.1997
 (87) WO 1997/033283 1997/39 12.09.1997
 (30) 08.03.1996 US 612567
 (54) • *KOPIER- UND WIEDERGABESCHUTZ FÜR DIGITALE PROGRAMME*
 • *COPYING AND PLAYING PROTECTION FOR DIGITAL PROGRAMS*
 • *PROTECTION CONTRE LA REPRODUCTION ET LA LECTURE DE PROGRAMMES NUMERIQUES*

(73) Warner Bros. Entertainment Inc., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
 (72) COOKSON, Christopher, J., Los Angeles, CA 90046, US
 OSTROVER, Lewis, S., Los Angeles, CA 90027, US
 (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G11B 23/40 → (51) B65C 9/26

G11B 25/04 → (51) G11B 33/12

G11B 27/00 → (51) H04N 5/783

G11B 27/10 → (51) G11B 7/00

G11B 33/02 → (51) G11B 33/12

(51) **G11B 33/04** (11) **1 456 849 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02805398.1 (22) 17.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 15.09.2004
 (86) FR 2002/004409 17.12.2002
 (87) WO 2003/054884 2003/27 03.07.2003
 (30) 20.12.2001 FR 0116590
 (54) • *FLANSCH ZUM HALTEN EINER SCHEIBE AUF EINEM TRÄGER*
 • *FLANGE FOR MAINTAINING A DISC ON A SUPPORT*
 • *ROSACE DE MAINTIEN D UN DISQUE SUR UN SUPPORT*

(73) Moulage Industriel de Perseigne "MIP", Le Parc Paumier, La Fresnaye sur Chedouet, 72600 Mangers, FR
 (72) CROUAN, Alain, F-72000 Le Mans, FR
 (74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G11B 33/12** (11) **1 014 376 B1**
 G11B 33/02 G11B 25/04
 G11B 17/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 99957106.0 (22) 16.06.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.06.2000
 (86) JP 1999/003193 16.06.1999
 (87) WO 1999/066508 1999/51 23.12.1999
 (30) 16.06.1998 JP 16794598
 19.10.1998 JP 31394298
 09.12.1998 JP 36604798
 (54) • *MAGNETAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
 • *MAGNETIC RECORDING DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*
- (73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
IOMEGA CORPORATION, 1821 West Iomega Way, Roy, Utah 84067, US
- (72) MUKAIJIMA, Katsutoshi Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi Tokyo 188-0011, JP
WAKITA, Maki Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi Tokyo 188-0011, JP
TAKAHASHI, Shoji Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi Tokyo 188-0011, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 5/14 → (51) H02M 3/07

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 982 734 B1**
G11C 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 99202718.5 (22) 23.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2000
- (30) 28.08.1998 JP 25765998
- (54) • *Ein Halbleitertonaufnahmegerät*
• *A solid-state audio recording unit*
• *Une unité d'enregistrement audio à semi-conducteurs*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Takisawa, Yoshinori, Internationaal Octrooi. B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schoenmaker, Maarten, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 7/00 → (51) G11C 8/00**G11C 7/00** → (51) G11C 8/04**G11C 7/16** → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 8/00** (11) **1 031 987 B1**
G11C 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99103806.8 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 30.08.2000
- (54) • *Elektronischer Speicher und elektronische Anordnung mit solchem Speicher*
• *Electronic memory and electronic device having such a memory*
• *Mémoire électronique et dispositif électronique muni d'une telle mémoire*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Fuentes, Vincent, 2025 Chez-le-Bart, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G11C 8/04 (11) **0 905 706 B1**

- G11C 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 98115499.0 (22) 17.08.1998
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 31.03.1999
- (30) 26.09.1997 DE 19742698
- (54) • *Pointer-Schaltung mit geringem Flächenbedarf, hoher Geschwindigkeit und geringer Verlustleistung*
• *Pointer circuit with reduced surface, high speed and low power dissipation*
• *Circuit pointeur de surface réduite, à vitesse élevée et à faible consommation*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Schmitt-Landsiedel, Doris, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Thewes, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
Kollmer, Ute, 81737 München, DE
- Bollu, Michael, Dr., 81671 München, DE
von Basse, Paul-Werner, 82515 Wolfratshausen, DE
Luck, Andreas, 81737 München, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

G11C 11/22 (11) **1 456 850 B1**
H01L 27/13

- (25) En (26) En
- (21) 02782024.0 (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 SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) NO 2002/000458 29.11.2002
- (87) WO 2003/046924 2003/23 05.06.2003
- (30) 30.11.2001 NO 20015871
- (54) • *KLAPPSPEICHERSCHICHTEN*
• *FOLDED MEMORY LAYERS*
• *COUCHES DE MEMOIRE PLIEES*
- (73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
- (72) GUDESEN, Hans, Gude, B-1000 Brussels, BE
NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G11C 16/22 (11) **1 474 808 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03704264.5 (22) 28.01.2003
- (84) DE FR
- (43) 10.11.2004
- (86) DE 2003/000224 28.01.2003
- (87) WO 2003/069629 2003/34 21.08.2003
- (30) 14.02.2002 DE 10206186
- (54) • *EEPROM-SPEICHERMATRIX UND VERFAHREN ZUR ABSICHERUNG EINER EEPROM-SPEICHERMATRIX*
• *EEPROM MEMORY MATRIX AND METHOD FOR PROTECTING AN EEPROM MEMORY MATRIX*
• *MATRICE DE MEMOIRE EEPROM ET PROCEDE POUR PROTEGER CETTE DERNIERE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GAMPERL, Susanne, 82293 Vogach, DE
TSCHETERNIGG, Siegfried, 86946 Vilgertshofen, DE
WEDEL, Armin, 86415 Mering, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 27/02 (11) **1 182 668 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01402160.4 (22) 10.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2002
- (30) 10.08.2000 JP 2000242113
- (54) • *Abtastende Verarbeitungsvorrichtung und Gerät zur Bilderzeugung unter ihrer Verwendung*
• *Sampling processing device and imaging apparatus using it*
• *Appareil de traitement échantillonneur et appareil d'imagerie l'utilisant*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Harutomi, Miyazaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yasushi, Sato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- Toshiaki, Kodake, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hiroshi, Ueno, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsuyoshi, Okuzaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yasuyo, Shuto, c/o Sony Semic.Kyushu Corp.Oita Tec, Higashi-Kunisaki-Gun, Oita, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11C 29/00 (11) **1 419 507 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02782677.5 (22) 21.08.2002
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 19.05.2004
- (86) DE 2002/003058 21.08.2002
- (87) WO 2003/021604 2003/11 13.03.2003
- (30) 21.08.2001 DE 10140986
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON HALBLEITERSPEICHEREINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING SEMI-CONDUCTOR MEMORY DEVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST DE DISPOSITIFS MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) CORDES, Eric, Chapel Hill, NC, 27517, US
EGGERS, Georg, Erhard, 80335 München, DE
LUEPKE, Jens, 85521 Ottobrunn, DE
STOCKEN, Christian, 82031 Grünwald, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G21F 5/005 (11) **1 171 888 B1**

- B65D 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 00920865.3 (22) 07.04.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) GB 2000/001321 07.04.2000
- (87) WO 2000/063920 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 GB 9908610
- (54) • *ABFALLBEHÄLTER*
• *CONTAINER FOR WASTE*
• *RECIPIENT POUR DECHETS*
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) Evans, Ronald Victor, R.V. Engineering, Blackburn, Lancashire BB1 9PR, GB
Whitley, Andrew Ronald, British Nuclear Fuels plc, Warrington, Cheshire WA 3 6AS, GB
Emmison, John, Morson Projects, Eccles, Manchester M30 9AP, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

G21K 5/10 (11) **1 166 280 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00915196.0 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) EP 2000/002948 03.04.2000
- (87) WO 2000/060611 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 EP 99106657
- (54) • *ABTASTUNG MIT EINEM IONENOPTIKSYSTEM*
• *GANTRY WITH AN ION-OPTICAL SYSTEM*
• *SUPPORT MOBILE AVEC SYSTEME OPTIQUE IONIQUE*
- (73) GSI Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt-Wixhausen, DE
- (72) DOLINSKII, Alexey, D-64291 Darmstadt, DE

FRANCZAK, Bernhard, D-64291 Darmstadt, DE
PAVLOVIC, Marius, D-64291 Darmstadt, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, Patentanwälte
Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

H01B 1/12 → (51) C07C 209/10

(51) **H01B 3/12** (11) **0 869 514 B1**
C04B 35/499
(25) En (26) En
(21) 96112559.8 (22) 02.08.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 07.10.1998
(54) • Verfahren zur Herstellung einer dielektrischen
keramischen Zusammensetzung, dielektrische
keramische Zusammensetzung und mehr-
schichtige Hochfrequenzvorrichtung
• A method for manufacturing a dielectric
ceramic composition, dielectric ceramic and
multilayer high frequency device
• Méthode de préparation d'une composition
céramique diélectrique, compositions cérami-
que diélectrique et dispositif à haute fréquence
multicouche
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0000, JP
(72) Nishimoto, Keiki, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Kagata, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Kato, Junichi, Osaka-shi, Osaka 558, JP
Inoue, Tatsuya, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **H01C 7/10** (11) **0 879 470 B1**
H01C 7/12
(25) En (26) En
(21) 97902053.4 (22) 21.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) US 1997/000781 21.01.1997
(87) WO 1997/026665 1997/32 24.07.1997
(30) 22.01.1996 US 34839 P
(54) • ÜBERSPANNUNGSSCHUTZANORDNUNG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• OVER-VOLTAGE PROTECTION DEVICE AND
METHOD FOR MAKING SAME
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES
SURTENSIONS ET PROCEDE DE FABRICA-
TION

(73) Surgx Corporation, 1100 Auburn Street, Fremont,
California 94538, US
(72) SHRIER, Karen, P., Morgan Hill, CA 95037, US
BEHLING, Gerald, R., San Jose, CA 95127, US
INTRATER, James, B., Santa Clara, CA 95054, US
OLLA, Mike, Austin, TX 78759, US
FELPS, Jimmie, D., Colorado Springs, CO 80919,
US
JOSHI, Kailash, C., Milpitas, CA 95117, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01C 7/12 → (51) H01C 7/10

H01F 17/00 → (51) H01F 41/12

H01F 41/02 → (51) H01F 41/12

(51) **H01F 41/12** (11) **0 921 542 B1**
H01F 17/00 H01F 41/02
(25) Ja (26) En
(21) 98911019.2 (22) 26.03.1998
(84) DE GB

(43) 09.06.1999
(86) JP 1998/001349 26.03.1998
(87) WO 1998/044520 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 JP 7698997
28.03.1997 JP 7699097
(54) • CHIP-INDUKTIVITÄT UND SEIN HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• CHIP INDUCTOR AND METHOD FOR MANU-
FACTURING THE SAME
• PUCE D'INDUCTANCE ET PROCEDE DE
FABRICATION
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KANETAKA, Toyonori, Toyooka-shi Hyogo
668-0051, JP
YOSHIZAWA, Toshihiro, Higashiosaka-shi Osaka
577-0817, JP
FUJIMORI, Akira, Toyooka-shi Hyogo 668-0043, JP
TAOKA, Mikio, Neyagawa-shi Osaka 572-0051, JP
NAKAYAMA, Hideaki, Toyooka-shi Hyogo
668-0054, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01G 9/008** (11) **0 936 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300914.1 (22) 09.02.1999
(84) FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 09.02.1998 JP 4443998
(54) • Kondensator met vier Anschlüssen
• Four-terminal capacitor
• Condensateur à quatre terminaux

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-
fu 571-8501, JP
(72) Tanahashi, Masakazu, Osaka-shi, Osaka
545-0035, JP
Shimada, Mikinari, Yawata-shi, Oyoto 614-8117,
JP
Igaki, Emiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 03019684.4 / 1 372 167

(51) **H01H 13/70** (11) **1 467 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 03029681.8 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2004
(30) 12.04.2003 DE 10316934
(54) • Tastenblock zum Einsetzen in eine Bedienflä-
che eines Haushaltsgerätes
• Key-pad for the control panel of a household
appliance
• Clavier à touches pour le panneau de com-
mande des appareils électro-domestiques
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Meissner, Heiko, 90547 Stein, DE
Palinsky, Frank, 90491 Nürnberg, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH,
Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

H01H 13/70 → (51) H04M 1/23

(51) **H01H 21/28** (11) **1 195 787 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919927.2 (22) 13.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(86) JP 2001/003190 13.04.2001
(87) WO 2001/080264 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 JP 2000113741
(54) • HEBELSCHALTER
• LEVER SWITCH
• INTERRUPTEUR A LEVIER
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MINAMI, Katsuichi, Obama-shi, Fukui 917-0036,
JP
NAKASE, Masaki, Obama-shi, Fukui 917-0075, JP
KUDO, Yasuchika, Obama-shi, Fukui 917-0001, JP
NAKASE, Yusho, Oi-gun, Fukui 919-2111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **0 866 481 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103652.8 (22) 03.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.09.1998
(30) 22.03.1997 DE 19712182
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Vakuumkam-
mer
• Manufacturing method of a vacuum chamber
• Procédé de fabrication de chambre à vide

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) Leonhardt, Günter, 40882 Ratingen, DE
Fink, Harald, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
Sonnenschein, Erich, 47804 Krefeld, DE
Dullni, Edgar, Dr.-Ing., 40880 Ratingen, DE
Straube, Hans-Joachim, 42549 Velbert, DE
Leskosek, Helmut, 42549 Monheim, DE
Claus, Oliver, Dr.-Ing., 40878 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB Patent GmbH PAT
6, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H01J 9/40** (11) **0 959 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303818.1 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(30) 18.05.1998 JP 13556398
12.04.1999 JP 10395599
(54) • Verfahren zur Herstellung eines luftdichten
Gefässes und eines Bilderzeugungsgesäß unter
Benutzung dieses Gefässes
• Method for manufacturing airtight vessel and
image-forming apparatus using airtight vessel
• Procédé de fabrication d'un récipient étanche
à l'air et d'un appareil de formation d'image
utilisant ce récipient

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimura, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aruga, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogura, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 147 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931369.3 (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) 24.10.2001
(86) GB 2000/001808 12.05.2000
(87) WO 2000/070643 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310710
22.09.1999 US 401174
(54) • AC PLASMA-ANZEIGEGERÄT MIT GELÖ-
CHERTEN ELEKTRODENMUSTERN
• AC PLASMA DISPLAY WITH APERTURED
ELECTRODE PATTERNS

- ECRAN PLASMA C.A. A ELECTRODES AJOUREES
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MARCOTTE, Robert, G., New Paltz, NY 12561, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 166 313 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00919682.5 (22) 27.03.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.01.2002
 (86) US 2000/008049 27.03.2000
 (87) WO 2000/060636 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 US 283447
 (54) • FARBBILDROHRE MIT EINER GESPANNTEN MASKE NIEDRIGERER AUSDEHNUNG VERBUNDEN MIT EINEM RAHMEN HOHERER AUSDEHNUNG
 • COLOR PICTURE TUBE HAVING A LOWER EXPANSION TENSION MASK ATTACHED TO A HIGHER EXPANSION FRAME
 • TUBE-IMAGE COULEUR PRESENTANT UN MASQUE SOUS TENSION A DILATATION INFERIEURE FIXE A UN CADRE A DILATATION SUPERIEURE
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) HEYMAN, Philip, Michael, West Windsor, NJ 08550, US
 NOSKER, Richard, William, Princeton, NJ 08540, US
 MICHALCHUK, Joey, John, Lambertville, NJ 08530, US
 GOROG, Istvan, Lancaster, PA 17603, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 039 501 B1**
 H01L 21/02 C23C 16/515
 (25) En (26) En
 (21) 00101598.1 (22) 27.01.2000
 (84) DE
 (43) 27.09.2000
 (30) 29.01.1999 JP 2227499
 (54) • Apparat und Verfahren zur Herstellung von Halbleitervorrichtungen
 • Apparatus and method for production of electronic devices
 • Appareil et procédé pour la fabrication d'un dispositif semi-conducteur
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Mashima, Satoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-2163, JP
 Monoto, Katsuhiko, Kashiwara-shi, Osaka 582-0019, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 145 273 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99969835.0 (22) 24.09.1999
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (43) 17.10.2001
 (86) US 1999/020890 24.09.1999
 (87) WO 2000/019481 2000/14 06.04.2000
 (30) 25.09.1998 US 161074
 (54) • ÄTZKAMMERN MIT PLASMA HÖHER DICHTER UND GERINGERER KONTAMINATION UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN DER SELBEN

- LOW CONTAMINATION HIGH DENSITY PLASMA ETCH CHAMBERS AND METHODS FOR MAKING THE SAME
- CHAMBRE DE GRAVURE AU PLASMA HAUTE DENSITE ET A FAIBLE CONTAMINATION, ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) WICKER, Thomas, E., Reno, NV 89511, US
 MARASCHIN, Robert, A., Cupertino, CA 95014, US
 KENNEDY, William, S., Redwood Shores, CA 94065, US
- (74) Barnard, Eric Edward, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01J 49/14** (11) **1 082 750 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00913934.6 (22) 15.03.2000
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 14.03.2001
 (86) US 2000/006850 15.03.2000
 (87) WO 2000/060642 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 US 285806
 (54) • GEPULSTE IONENQUELLE FÜR IONENFALLEN-MASSENSPEKTROMETER
 • PULSED ION SOURCE FOR ION TRAP MASS SPECTROMETER
 • SOURCE D'IONISATION A IMPULSIONS POUR SPECTROMETRE DE MASSE A PIEGE A IONS
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) WELLS, Gregory, J., Fairfield, CA 94533, US
 YEE, Peter, P., San Ramon, CA 94583, US
 RUPORT, Marvin, A., Brentwood, CA 94513-5211, US
 HUSTON, Charles, K., Fairfield, CA 94533, US
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 865 072 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98101936.7 (22) 05.02.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 16.09.1998
 (30) 18.02.1997 JP 3350697
 (54) • Vorrichtung und Verfahren für Oberflächeninspektionen
 • Apparatus and method for surface inspection
 • Appareil et procédé pour inspection de surface
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Nakajo, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
 Tatsuta, Ken, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 199 740 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01130669.3 (22) 09.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
 SI
 (43) 24.04.2002
 (30) 23.08.1995 DE 19531031
 (54) • Ein Verfahren zum Trocknen von Siliziumsubstraten
 • A method of drying silicon substrates
 • Une procédure de séchage de substrats en silicium
- (73) Ictop Entwicklungs GmbH, Gartenstrasse 19, 95490 Mistelgau, DE

- (72) Schellenberger, Wilhelm, 95473 Creussen, DE
 Herrmannsdörfer, Dieter, 95489 Mistelgau, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 96929234.1 / 0 846 334

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 284 011 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01931619.9 (22) 18.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE FR GB IE IT LI
 (43) 19.02.2003
 (86) EP 2001/004413 18.04.2001
 (87) WO 2001/088963 2001/47 22.11.2001
 (30) 16.05.2000 EP 00110455
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN, LAGERN UND BESCHICKEN VON TRÄGERN FÜR SCHEIBENFÖRMIGE GEGENSTÄNDE
 • DEVICE AND METHOD FOR TREATING, STORING AND LOADING SUPPORTS FOR DISK-SHAPED ARTICLES
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRAITER, STOCKER ET EQUIPER DES SUPPORTS POUR OBJETS EN FORME DE DISQUE
- (73) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (72) LERING, Michael, 91088 Bubenreuth, DE
 MISSALE, Reiner, 93155 Hemau, DE
 PEITER, Martin, 01097 Dresden, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/00 → (51) C23C 16/455

H01L 21/02 → (51) H01J 37/32

- (51) **H01L 21/027** (11) **0 795 199 B1**
 H01L 21/321
 (25) En (26) En
 (21) 95942471.4 (22) 22.11.1995
 (84) DE FR GB NL
 (43) 17.09.1997
 (86) US 1995/015260 22.11.1995
 (87) WO 1996/017376 1996/26 06.06.1996
 (30) 29.11.1994 US 346041
 (54) • STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR BELICHTUNG VON PHOTORESIST
 • STRUCTURE AND METHOD FOR EXPOSING PHOTORESIST
 • STRUCTURE ET TECHNIQUES D'EXPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) PRAMANICK, Shekhar, Fremont, CA 94536, US
 LUNING, Scott, Menlo Park, CA 94025, US
 FEWKES, Jonathan, San Jose, CA 95131, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/30 → (51) H01L 21/306

- (51) **H01L 21/306** (11) **0 628 992 B1**
 H01L 21/30
 (25) En (26) En
 (21) 94303951.1 (22) 01.06.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 14.12.1994
 (30) 08.06.1993 JP 13776393
 (54) • Verfahren zur Herstellung von halbleitenden Wafers
 • Method of making semiconductor wafers
 • Procédé de fabrication de wafers semi-conducteurs

- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kato, Tadahiho, 89-2, Aza-Haranaka, Nishi-shirakawa-gun, Fukushima-ken, JP
Nakano, Masami, 150-5, Aza-Ohira, Nishi-shirakawa-gun, Fukushima-ken, JP
Shima, Sunao 150-5, Aza-Ohira, Nishi-shirakawa-gun Fukushima-ken, JP
Masumura, Hisashi 89-2, Aza-Haranaka, Nishi-shirakawa-gun Fukushima-ken, JP
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01L 21/306** (11) **0 818 808 B1**
H01L 21/78
(25) En (26) En
(21) 97302437.5 (22) 09.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.01.1998
(30) 10.04.1996 US 15107
(54) • *Verbesserungen an Halbleiter-Einrichtungen*
• *Improvements in or relating to semiconductor devices*
• *Améliorations relatives aux dispositifs semi-conducteurs*

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Kaeriyama, Toshiyuki, Tsukuba-Gun, Ibaraki-Ken, 300-24, JP
Harada, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki-Ken, 305, JP
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01L 21/3205 → (51) H01L 21/768

H01L 21/321 → (51) H01L 21/027

H01L 21/48 → (51) H01L 23/498

H01L 21/58 → (51) C09J 4/00

(51) **H01L 21/60** (11) **1 314 197 B1**
B32B 15/06
(25) En (26) En
(21) 01954524.3 (22) 02.08.2001
(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) KR 2001/001313 02.08.2001
(87) WO 2002/015259 2002/08 21.02.2002
(30) 02.08.2000 KR 2000044829
(54) • *HOCH ZUVERLÄSSIGE NICHT LEITFÄHIGE KLEBSTOFFE FÜR LÖTLOSE FLIP-CHIP-BONDINGS UND FLIP-CHIP-BONDVERFAHREN DAMIT*
• *HIGH RELIABILITY NON-CONDUCTIVE ADHESIVES FOR NON-SOLDER FLIP CHIP BONDINGS AND FLIP CHIP BONDING METHOD USING THE SAME*
• *ADHESIFS NON-CONDUCTEURS DE HAUTE FIABILITE POUR CONNEXIONS PAR BOSSAGES SANS SOUDURE ET PROCÉDE DE CONNEXION PAR BOSSAGES UTILISANT LESDITS ADHESIFS*

- (73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR
Telephus Inc., 401 Youngdo Capital Bldg. 218-1, Oksu-dong, Sungdong-ku, Seoul 133-839, KR
- (72) PAIK, Kyung-Wook Korea Advanced Institute of, Yusong-gu Taejon 305-701, KR
YIM, Myung-Jin Korea Advanced Institute of, Yusong-g Taejon 305-701, KR

- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 21/60 → (51) G02F 1/13

(51) **H01L 21/66** (11) **0 990 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902766.7 (22) 22.02.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 05.04.2000
(86) IB 1999/000306 22.02.1999
(87) WO 1999/045587 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 EP 98200645
(54) • *ATZVERFAHREN*
• *ETCHING METHOD*
• *PROCEDE DE GRAVURE*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KNOTTER, Dirk, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE VORST, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/762** (11) **0 696 059 B1**
H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 95112234.0 (22) 03.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 US 283162
(54) • *Halbleiter-Bauteil mit Gräben*
• *Semiconductor device having trenches*
• *Dispositif semi-conducteur ayant des sillons*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Masakatsu Tsuchiaki, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Lehn, Werner, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05007943.3 / 1 569 265

(51) **H01L 21/768** (11) **0 734 059 B1**
H01L 23/528 H01L 23/485
(25) En (26) En
(21) 96301936.9 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 JP 6560795
10.04.1995 JP 8371695
04.09.1995 JP 22625095
06.10.1995 JP 25986195

- (54) • *Halbleitervorrichtung mit Chipabmessungen und Herstellungsverfahren*
• *Chip sized semiconductor device and a process for making it*
• *Dispositif semi-conducteur à dimensions de puce et procédé de fabrication*
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380, JP
- (72) Akagawa, Masatoshi, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano, JP
Higashi, Mitsutoshi, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano, JP
Iizuka, Hajime, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano, JP
Arai, Takehiro, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano, JP

- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 03009870.1 / 1 335 422

(51) **H01L 21/768** (11) **0 866 498 B1**
H01L 23/532 H01L 21/3205
(25) En (26) En
(21) 98301803.7 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 US 820063
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung mit Aluminium-Kontakten oder -vias*
• *Method of manufacturing a semiconductor device having aluminum contacts or vias*
• *Méthode de formation d'un dispositif semi-conducteur comportant des contacts ou vias en Aluminium*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Merchant, Sailesh M., Orlando, Florida 32835, US
Nguyenphu, Binh, Orlando, Florida 32837, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/78 → (51) H01L 21/306

H01L 21/8222 → (51) H01L 29/739

(51) **H01L 23/14** (11) **0 895 284 B1**
H01L 23/373
(25) En (26) En
(21) 97305683.1 (22) 29.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Metall-Keramik-Schaltungssubstrat*
• *Process for manufacturing metal-ceramic composite circuit substrates*
• *Procédé de fabrication d'un substrat de circuit métal céramique*

- (73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakuraba, Masami, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Junji, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kimura, Masami, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takahara, Masaya, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01L 23/373** (11) **1 421 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 02798677.7 (22) 29.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 26.05.2004
(86) DE 2002/003177 29.08.2002
(87) WO 2003/026008 2003/13 27.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142614

- (54) • *LEISTUNGSELEKTRONIKHEIT*
• *POWER ELECTRONICS COMPONENT*
• *UNITE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LUCKE, Olaf, 60598 Frankfurt/Main, DE
THYZEL, Bernd, 61479 Schlossborn, DE

H01L 23/373 → (51) C09J 4/00

H01L 23/373 → (51) H01L 23/14

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 317 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971038.3 (22) 12.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/028852 12.09.2001
(87) WO 2002/023966 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 US 660733
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR TEMPERATURGRADIENTREGELUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TEMPERATURE GRADIENT CONTROL IN AN ELECTRONIC SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE GRADIENT DE TEMPERATURE DANS UN SYSTEME ELECTRONIQUE
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) WILSON, James, S., Hurst, TX 76054, US
FLETCHER, Timothy, C., Garland, TX 75040, US
BRASIER, Lucian, A., Plano, TX 75075, US
MASON, James, S., Richardson, TX 75081, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01L 23/485 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 430 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799643.8 (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) 23.06.2004
(86) US 2002/030625 26.09.2002
(87) WO 2003/028100 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 US 965555
(54) • VERKAPSELUNG DES ANSCHLUSSLOTS ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER GENAUIGKEIT DER ANSCHLUSSPOSITION
• ENCAPSULATION OF PIN SOLDER FOR MAINTAINING ACCURACY IN PIN POSITION
• ENCAPSULATION DE JOINTS DE BRASURE DE BROCHES PERMETTANT DE MAINTENIR L'EXACTITUDE DE LA POSITION DES BROCHES
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BERRY, Michele, J., Chandler, AZ 85248, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 23/528 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 23/532** (11) **0 933 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 99870014.0 (22) 27.01.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 US 72895 P
23.07.1998 EP 98870163
(54) • Metallisierungsstruktur auf einem fluorhaltigen Dielektrikum und Herstellungsverfahren dafür
• A metallization structure on a fluorine-containing dielectric and a method for fabrication thereof
• Structure de métallisation sur un diélectrique contenant du fluor et son procédé de fabrication
- (73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Maex, Karen, 3020 Herent, BE
Rodionovich Baklanov, Mikhail, 3000 Leuven, BE
Vanhaelemeersch, Serge, 3001 Leuven, BE

- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 25/075** (11) **1 055 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 99901559.7 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) CH 1999/000051 05.02.1999
(87) WO 1999/041785 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 CH 34998
(54) • ZERSCHNEIDBARES LED-LEUCHTPANEEL
• LED LIGHT PANEL SEVERABLE BY CUTTING INTO A PLURALITY OF OPERABLE PIECES
• PANNEAU DECOUPABLE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES
- (73) STAUFERT, Gerhard, Schulhausstrasse 10, CH-4800 Zofingen, CH
(72) STAUFERT, Gerhard, CH-4800 Zofingen, CH
(74) Walsler, Peter, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01L 27/02 → (51) H01L 21/762**H01L 27/02** → (51) H01L 29/739**H01L 27/02** → (51) H03F 3/195**H01L 27/06** → (51) H01L 29/739**H01L 27/07** → (51) H01L 29/739**H01L 27/13** → (51) G11C 11/22**H01L 27/144** → (51) H01L 27/146

- (51) **H01L 27/146** (11) **0 851 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310529.9 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 JP 34314696
09.12.1997 JP 33850597
(54) • Dünnschicht-Halbleiterbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung
• Thin film semiconductor apparatus and production method thereof
• Dispositif semiconducteur à couches minces et procédé de fabrication
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tashiro, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 29/06 (11) **0 944 113 B1**

(25) It (26) En

(21) 98830095.0 (22) 24.02.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 22.09.1999

- (54) • Schutzstruktur für integrierte elektronische Hochspannungsanordnungen
• Protection structure for high-voltage integrated electronic devices
• Structure de protection pour dispositifs électronique intégrés haute-tension

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Legnani, Marco Alessandro, 21047 Saronno, IT
Pidutti, Albino, 33100 Udine, IT

- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 29/739 (11) **0 669 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 95102678.0 (22) 24.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.08.1995
(30) 28.02.1994 JP 2951694

- (54) • Feld-Effekt-Halbleiterbauelement und sein Herstellungsverfahren
• Field effect type semiconductor device and manufacturing method thereof
• Dispositif à semi-conducteur de type à effet de champ et procédé pour sa fabrication

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Tomomatsu, Yoshifumi, c/o Fukuryo Semicon.Eng.Corp., Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
Ishimura, Youichi, c/o Fukuryo Semicon.Eng.Corp., Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 31/0224 (11) **0 684 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107622.3 (22) 18.05.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.11.1995
(30) 19.05.1994 JP 10524994
23.05.1994 JP 10811394
07.06.1994 JP 12537694
29.07.1994 JP 17890894
29.07.1994 JP 17890994

- (54) • Photovoltaisches Bauelement, Elektrodenstruktur desselben und Herstellungsverfahren
• Photovoltaic element, electrode structure thereof, and process for producing the same
• Élément photovoltaïque, sa structure d'électrodes et méthode de fabrication

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujisaki, Tatsuo, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujisebe, Akio, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murakami, Tsutomu, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuizuki, Koji, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ichinose, Hirofumi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takada, Takeshi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takeyama, Yoshifumi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shinkura, Satoshi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/0224**H01L 31/18** → (51) H01L 31/0224**H01L 35/30** (11) **1 384 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733589.2 (22) 24.04.2002
(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
(86) NL 2002/000268 24.04.2002
(87) WO 2002/086980 2002/44 31.10.2002

- (73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Maex, Karen, 3020 Herent, BE
Rodionovich Baklanov, Mikhail, 3000 Leuven, BE
Vanhaelemeersch, Serge, 3001 Leuven, BE

- (30) 24.04.2001 NL 1017913
09.07.2001 NL 1018493
- (54) • *ELEKTRONISCHES KÜHLGERÄT*
• *ELECTRIC COOLING DEVICE*
• *SYSTEME ELECTRIQUE DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Top-Cool Holding B.V., Westeringlaan 30, 5993 CH Maasbree, NL
- (72) ZELISSEN, Marcus, Jozef, Gertrudis, NL-5993 CH Maasbree, NL
ZELISSEN, Daniel, Arnoldus, Maria, NL-6224 LH Maastricht, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **H01L 35/34** (11) **1 118 127 B1**
(25) De (26) De
(21) 99969849.1 (22) 29.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(86) DE 1999/003136 29.09.1999
(87) WO 2000/019548 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845104
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES THERMOELEKTRISCHEN WANDLERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A THERMO-ELECTRIC CONVERTER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN CONVERTISSEUR THERMOELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHLERETH, Karl-Heinz, D-93133 Burglengenfeld, DE
SCHUBERT, Axel, D-81543 München, DE
ACKLIN, Bruno, 93047 Regensburg, DE
BÖTTNER, Harald, D-79108 Freiburg, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01L 39/22** (11) **1 030 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103260.6 (22) 17.02.2000
(84) FR
(43) 23.08.2000
(30) 18.02.1999 JP 4014199
- (54) • *Digitales Einzellflussquantenbauelement*
• *Single-flux-quantum digital device*
• *Dispositif digital à flux quantique unique*
- (73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Kanda, Akinobu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ishibashi, Koji, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Aoyagi, Yoshinobu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sugano, Takuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 067 608 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401881.8 (22) 30.06.2000
(84) BE DE
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 FR 9908932
- (54) • *Anordnung und Steuerschaltung eines piezoelektrischen Antriebs*
• *Device and control circuit for a piezoelectric actuator*
• *Dispositif et procédé de commande d'un actuateur piezo-électrique*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Ballesteros, Guillermo, 77290 Mity-Mory, FR
Macua, Eugénio, 31008 Pampelune, ES

H01L 41/04 → (51) F02D 41/26**H01L 41/047** → (51) H01L 41/083**H01L 41/053** → (51) H01L 41/083

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 051 761 B1**
H01L 41/053
(25) De (26) De
(21) 99973355.3 (22) 11.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) DE 1999/002882 11.09.1999
(87) WO 2000/035027 2000/24 15.06.2000
(30) 05.12.1998 DE 19856201
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTOR*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEINZ, Rudolf, D-71272 Renningen, DE
SCHMOLL, Klaus-Peter, D-74251 Lehrensteinsfeld, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 192 672 B1**
H01L 41/047
(25) De (26) De
(21) 00949054.1 (22) 20.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(86) DE 2000/001628 20.05.2000
(87) WO 2000/079612 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928181
- (54) • *PIEZOELEMENT MIT EINEM MITTELS FALTUNG HERGESTELLTEN MEHR-SCHICHTAUFBAU*
• *PIEZO ELEMENT WITH A MULTIPLE-LAYER STRUCTURE PRODUCED BY FOLDING*
• *ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE AYANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE OBTENUE PAR PLIAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 138 683 B1**
C07F 5/02
(25) En (26) En
(21) 01108056.1 (22) 29.03.2001
(84) DE FI FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096322
- (54) • *Organische Lumineszenzvorrichtung enthaltend neue Borverbindungen und Verfahren zur Herstellung dieser Verbindungen*
• *Organic luminescence device using novel organic boron compounds and process for producing these compounds*
• *Dispositif organique luminescent contenant des nouveaux composés du bore et procédé pour préparer les composés*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueno, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Senoo, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanabe, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yogi, Seiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 147 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958397.4 (22) 06.12.1999
(84) DE FR GB NL

- (43) 24.10.2001
(86) GB 1999/004099 06.12.1999
(87) WO 2000/035029 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 GB 9826845
- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES MATERIAL UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING MATERIAL AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET MATERIAU EMETTANT UNE LUMIERE ORGANIQUE*
- (73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) SAGE, Ian Charles, Def. Evaluation & Res. Agency, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
WOOD, Emma Louise, Def. Evaluation & Res. Agency, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 382 076 B1**
H01M 2/04
(25) En (26) En
(21) 01997858.4 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2001/043570 21.11.2001
(87) WO 2002/043165 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 US 721250
- (54) • *ALKALISCHE BATTERIE MIT KLEBEVER-SCHLUSS*
• *ALKALINE ELECTROCHEMICAL CELL HAVING ADHESIVE CLOSURE*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE ALCALINE A FERMETURE ADHESIVE*
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
- (72) WU, James, Xixian, North Olmsted, OH 44070, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01M 2/02 → (51) H01M 10/50**H01M 2/04** → (51) H01M 2/02**H01M 2/10** → (51) H01M 10/50**H01M 4/50** → (51) C01G 45/12**H01M 4/58** → (51) C01G 45/12

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 380 063 B1**
F17C 1/16
(25) En (26) En
(21) 01271667.6 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.01.2004
(86) JP 2001/011145 19.12.2001
(87) WO 2002/050934 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000388398
17.01.2001 JP 2001009373
14.09.2001 JP 2001280356
- (54) • *STROMVERSORGUNGSTEIL, BESTEHEND AUS ABNEHMBAREM BRENNSTOFFTANK UND STROMQUELLE, ELEKTRISCHES GERÄT WELCHES VON DEM STROMVERSORGUNGSTEIL BETRIEBEN WIRD, UND BIOLOGISCH ABBAUBARER BRENNSTOFF-TANK*
• *POWER SUPPLY SYSTEM CONSISTING OF A DETACHABLE FUEL PACK AND A POWER GENERATING UNIT, ELECTRIC DEVICE DRIVEN BY SAID POWER SUPPLY SYSTEM, AND BIODEGRADABLE FUEL TANK TO BE USED IN THE SYSTEM*

- SYSTEME D'ALIMENTATION, BLOC A COMBUSTIBLE COMPRIS DANS CE SYSTEME, ET DISPOSITIF ACTIVE PAR UN GENERATEUR D'ENERGIE ET PAR CE SYSTEME D'ALIMENTATION
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) SHIOYA, Masaharu, Akiruno-shi, Tokyo 197-0814, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05019032.1

(51) **H01M 8/10** (11) **1 258 049 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01910069.2 (22) 21.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.2002
- (86) IB 2001/000231 21.02.2001
- (87) WO 2001/063683 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 JP 2000046541
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN
• METHOD OF PRODUCTION OF A POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE ELECTROLYTIQUE DE POLYMERE
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) TANIGUCHI, Takumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- NAKANO, Mitsuru, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- KAWASUMI, Masaya, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- MORIMOTO, Yu, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- HASEGAWA, Naoki, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/00 → (51) C01G 45/12

(51) **H01M 10/50** (11) **1 282 188 B1**

- H01M 2/10 H01M 2/02
- (25) Es (26) En
- (21) 02380164.0 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.02.2003
- (30) 31.07.2001 ES 200101795
- (54) • Elektrische Akkubatterie
• Electric accumulator batteries
• Batterie d'accumulateurs electriques
- (73) SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., Ctra. N-II., Km.42, 19200 Azuqueca de Henares, ES
- (72) Ruiz Rodriguez, Rafael, 19200 Azuqueca de Henares, Guadalajara, ES
- Collado Parra, Ernesto, 19200 Azuqueca de Henares, Guadalajara, ES
- Ripoll Anton, Antonio, 19200 Azuqueca de Henares, Guadalajara, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **H01M 10/50** (11) **1 374 332 B1**

- H01M 2/10 H05K 7/20
- (25) De (26) De
- (21) 02716781.6 (22) 15.02.2002
- (84) AT CH DE DK LI

- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/001615 15.02.2002
- (87) WO 2002/078414 2002/40 03.10.2002
- (30) 27.03.2001 DE 10114960
- (54) • GEHÄUSE ZUR AUFNAHME MINDESTENS EINER ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG
• HOUSING FOR ACCOMMODATING AT LEAST ONE ENERGY ACCUMULATOR DEVICE
• BOITIER DESTINE A CONTENIR AU MOINS UN DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ENERGIE
- (73) Knürr AG, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
- (72) EBERMANN, Heiko, 01109 Dresden, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **H01P 1/213** (11) **0 920 070 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98117105.1 (22) 10.09.1998
- (84) DE FR IT SE
- (43) 02.06.1999
- (30) 25.11.1997 DE 19752100
- (54) • Richtungsfilter
• Directional filter
• Filtre directionnel
- (73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) Beis, Konstantin, 71522 Backnang, DE
- Speldrich, Werner, 71522 Backnang, DE
- Lenz, Sigmund, 71546 Aspach, DE
- Rosenberg, Uwe, 71522 Backnang, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01P 5/10** (11) **0 869 574 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98302459.7 (22) 30.03.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 07.10.1998
- (30) 31.03.1997 JP 9850197
- 18.06.1997 JP 16139097
- (54) • Symmetrierschaltung
• A balun circuit
• Circuit balun
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (72) Nishikawa, Kenjiro, 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Toyoda, Ichihiko, 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Tokumitsu, Tsuneo, 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01P 5/10** (11) **1 218 962 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00960914.0 (22) 12.09.2000
- (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) IB 2000/001371 12.09.2000
- (87) WO 2001/020709 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1999 DE 19943954
- (54) • SYMMETRIERGLIED
• BALANCING NETWORK
• SYMETRISEUR
- (73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) KERN, Stefan, 71522 Backnang, DE
- GERHARD, Gregor, 71540 Murrhardt, DE

- (74) Heuer, Wilhelm, et al, Patentanwalt Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE
- (51) **H01Q 1/27** (11) **1 500 162 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03710124.3 (22) 03.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) IB 2003/001354 03.04.2003
- (87) WO 2003/088415 2003/43 23.10.2003
- (30) 16.04.2002 US 123695
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SELEKTIVE ABSCHIRMUNG VON GEWEBE-ANTENNEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE SHIELDING OF FABRIC ANTENNAS
• PROCEDE ET APPAREIL DE BLINDAGE SELECTIF D'ANTENNES POUR ETOFFES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARMAROPOULOS, George, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN HEERDEN, Clive, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 295 357 B1**

- H01Q 3/24 H01Q 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 01943623.7 (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) 26.03.2003
- (86) GB 2001/002813 25.06.2001
- (87) WO 2002/001671 2002/01 03.01.2002
- (30) 28.06.2000 GB 0015895
- (54) • ANTENNE MIT FADENARTIGEN LEITENDEN STRUKTUREN
• ANTENNA HAVING A PATTERN OF CONDUCTIVE FILAMENTS
• ANTENNE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE FILAMENTS CONDUCTEURS
- (73) Plasma Antennas Limited, Oxford University Begbroke Science Park, Sandy Lane, Yarnton, Oxfordshire OX5 1PF, GB
- (72) HAYES, David, Winchester, Hampshire SO23 5LY, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

H01Q 3/24 → (51) H01Q 1/36

H01Q 15/02 → (51) H01Q 1/36

H01Q 21/24 → (51) H01Q 21/26

- (51) **H01Q 21/26** (11) **1 090 441 B1**
- H01Q 21/24 H01Q 21/28
- H01Q 21/29 H04B 7/08
- H03J 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 99910956.4 (22) 16.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (86) US 1999/003241 16.02.1999
- (87) WO 1999/050933 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 US 50297
- (54) • LEISTUNGSARMES GESCHALTETES ANTENNENDIVERSITYSYSTEM
• LOW POWER SWITCHED DIVERSITY ANTENNA SYSTEM

• SYSTEME D'ANTENNES DE RECEPTION EN DIVERSITE A COMMUTATION SOUS FAIBLE PUISSANCE

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PONCE de Leon, Lorenzo, A., Lake Worth, FL 33487, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01Q 21/28 → (51) H01Q 21/26

H01Q 21/29 → (51) H01Q 21/26

H01R 4/04 → (51) G03F 7/00

- (51) H01R 4/24 (11) 1 121 728 B1
- (25) En (26) En
- (21) 99954878.7 (22) 13.10.1999
- (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) US 1999/023796 13.10.1999
- (87) WO 2000/022698 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 US 173047

- (54) • VERBINDER FÜR EIN ELEKTRISCHES KABEL
- CONNECTOR FOR ELECTRICAL CABLE
- CONNECTEUR POUR CABLE ELECTRIQUE

- (73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, MS 106/1B, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- Tower Manufacturing Corporation, 25 Reservoir Avenue, Providence, RI 02907, US
- (72) LARKIN, Brian, S., Moss Beach, CA 94083, US
- AROMIN, Victor, V., West Warwick, RI 02893, US
- (74) Jones, Colin, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) H01R 9/03 (11) 1 553 662 B1
- (25) De (26) De
- (21) 03029988.7 (22) 31.12.2003
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 13.07.2005
- (54) • Kabelanschlussklemme
- Cabel connector
- Connecteur pour câble

- (73) GPH GmbH, Uferstrasse 41, 95028 Hof/Saale, DE
- (72) Hardt, Falk, 95213 Münchberg, DE
- (74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) H01R 11/12 (11) 1 137 106 B1
- (25) En (26) En
- (21) 01106956.4 (22) 20.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 26.09.2001
- (30) 21.03.2000 JP 2000078683

- (54) • Platten-Klemmen-Anordnung
- Combination plate terminal assembly
- Assemblage de terminaux en forme de plaques de combination

- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Masayuki, Kosai-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 13/422 → (51) H01R 13/627

H01R 13/436 → (51) H01R 13/506

H01R 13/44 → (51) A61M 31/00

H01R 13/44 → (51) H01R 13/506

- (51) H01R 13/506 (11) 1 176 672 B1
- H01R 13/436 H01R 13/44

- (25) De (26) De
- (21) 01117605.4 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (30) 28.07.2000 DE 10036890
- 08.09.2000 DE 20015602 U

- (54) • Steckverbinderement
- Connector element
- Elément de connecteur

- (73) Contact GmbH, Elektrische Bauelemente, Gewerbestrasse 30, D-70565 Stuttgart, DE
- (72) Cech, Markus, 73760 Ostfildern, DE
- Andrä, Frank, 73669 Lichtenwald, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01R 13/56 → (51) F16L 1/20

- (51) H01R 13/62 (11) 1 481 448 B1
- H01R 13/629 H05B 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 03702593.9 (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) 01.12.2004
- (86) EP 2003/001050 04.02.2003
- (87) WO 2003/075413 2003/37 12.09.2003
- (30) 04.03.2002 IT PN20020013

- (54) • THERMOSTATISCH GEREGELTES ELEKTRISCHES HEIZGERÄT
- THERMOSTATICALLY CONTROLLED ELECTRIC HEATING APPARATUS
- APPAREIL DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE A COMMANDE THERMOSTATIQUE

- (73) IRCA S.p.A., Viale Venezia 31, 31010 San Vendemiano, Treviso, IT
- (72) MARCHETTI, Corrado, I-31052 Varago, Treviso, IT
- TAURIAN, Andrea, I-33072 Casarsa della Delizia, Pordenone, IT
- POSER, Ivan, I-31014 Colle Umberto, Treviso, IT
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) H01R 13/627 (11) 1 137 118 B1
- H01R 13/422 G01R 31/04

- (25) En (26) En
- (21) 01302327.0 (22) 14.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 26.09.2001
- (30) 14.03.2000 JP 2000071251

- (54) • Verbinder mit einem Port zum Einführen eines Kontaktstiftes eines Leitungstestwerkzeugs
- A connector having at least one contact-pin inserting port for insertion of a conduction contact pin of a connector conduction-test tool
- Connecteur ayant au moins un port d'insertion pour un contact mâle conducteur d'un outil de test de conduction

- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Kashiya, Motohisa, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Yoshida, Haruki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP

- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/629 → (51) H01R 13/62

H01R 13/629 → (51) H01R 13/633

- (51) H01R 13/633 (11) 1 282 199 B1
- H01R 13/629 H01R 31/06

- (25) En (26) En
- (21) 02017071.8 (22) 29.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.02.2003
- (30) 30.07.2001 JP 2001230068
- (54) • Kartenadapter
- Card adapter
- Adaptateur pour carte

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP

- (72) Shimada, Tsutomu, Tokyo, JP
- Suwa, Kaname, Tokyo, JP
- Sakata, Tsuguhide, Tokyo, JP
- Nishio, Atsushi, Mito-shi, Ibaraki, JP
- Kawasaki, Takashi, Mito-shi, Ibaraki, JP
- Okazaki, Kazuhiro, Mito-shi, Ibaraki, JP
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01R 13/658 → (51) H05K 9/00

H01R 31/06 → (51) H01R 13/633

- (51) H01R 33/08 (11) 0 951 108 B1
- (25) De (26) De

- (21) 99106789.3 (22) 06.04.1999
- (84) AT ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 20.10.1999
- (30) 17.04.1998 DE 19817074
- (54) • Fassung für Leuchtstofflampen, insbesondere für Ringlampen
- Socket for fluorescent lamps, in particular for annular fluorescent lamps
- Douille pour lampes fluorescentes, particulièrement pour lampes fluorescentes annulaires

- (73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
- (72) Henrici, Dieter Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE
- Vogt, Karl-Wilhelm, 59469 Ense, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

H01R 35/02 → (51) B60R 16/02

- (51) H01R 43/00 (11) 1 231 682 B1
- (25) En (26) En

- (21) 02250517.6 (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) 14.08.2002
- (30) 13.02.2001 US 782674

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Verbesserung der elektrischen Kontakte eines Federsteckverbinders
- Method and device for improving electrical contact of spring connectors
- Méthode et dispositif d'amélioration du contact électrique d'un connecteur à ressort

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Kakela, Marko, 10147 Torino, IT
- Hakuntti, Jussi, 20760 Pispasparntti, FI
- Halkosaari, Heikki, 21530 Paimio, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01S 3/02 → (51) G01C 15/00

- (51) **H01S 3/08** (11) **1 364 433 B1**
G02B 5/08 G02B 1/10
(25) De (26) De
(21) 02700003.3 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) AT 2002/000057 21.02.2002
(87) WO 2002/068999 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 AT 3022000
(54) • *DISPERSIVER MEHRSCICHT-SPIEGEL*
• *CHIRPED MULTILAYER MIRROR*
• *MIROIR DE DISPERSION MULTICOUCHE*
- (73) Femtolasers Produktions GmbH,
Kleinengersdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT
(72) TEMPEA, Gabriel, Florin, A-1150 Wien, AT
KRAUSZ, Ferenc, A-2331 Vösendorf, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Sonn & Partner Patentanwälte
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **H01S 3/10** (11) **0 981 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114135.9 (22) 20.07.1999
(84) DE FI FR GB NL
(43) 23.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134466
(54) • *Vermeidung von Überschlägen in phasenkon-*
jugierten Hauptoszillator-Leistungsverstärkern
• *Phase conjugated master oscillator-power*
amplifier breakdown control
• *Prévention de dommages optiques dans un*
amplificateur de puissance à oscillateur princi-
pal à conjugaison de phase
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199,
US
(72) Injeyan, Hagop(NMI), Glendale, CA 91208, US
St.Pierre, Randall J., Santa Monica, CA 90405, US
Weber, Mark E., Hawthorne, CA 90250, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

H01S 5/10 → (51) H01S 5/30

- (51) **H01S 5/30** (11) **0 814 547 B1**
H01S 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 96943318.4 (22) 26.12.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 29.12.1997
(86) JP 1996/003837 26.12.1996
(87) WO 1997/024787 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34283895
12.09.1996 JP 24173296
(54) • *HALBLEITERLASER UND DESSEN HER-*
STELLUNGSVERFAHREN
• *SEMICONDUCTOR LASER AND PROCESS*
FOR PRODUCING THE SAME
• *LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET PRO-*
CEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KITO, Masahiro, Suita-shi, Osaka 565, JP
OTSUKA, Nobuyuki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-01,
JP
ISHINO, Masato, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
MATSUI, Yasushi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
INABA, Yuichi, Katano-shi, Osaka 576, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H01S 5/34** (11) **1 508 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732644.4 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) GB 2003/002152 19.05.2003
(87) WO 2003/100833 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 GB 0212055
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG QUAN-*
TUM DOTS FÜR LANGWELLIGER BETRIEB
• *METHOD OF FORMING QUANTUM DOTS*
FOR EXTENDED WAVELENGTH OPERA-
TION
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POINTS*
QUANTIQUES POUR UN FONCTIONNE-
MENT A LONGUEUR D'ONDE ETENDUE
- (73) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED,
Sherfield Building, Imperial College, London SW7
2AZ, GB
(72) JONES, Timothy, Simon, Surrey KT8 9LS, GB
HOWE, Patrick, London W9 3SP, GB
MURRAY, Ray, Reading RG1 5RH, GB
LE RU, Eric, Kent BR1 3RL, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01T 1/12 → (51) H01T 1/14

- (51) **H01T 1/14** (11) **1 357 649 B1**
H01T 1/12
(25) De (26) De
(21) 03405217.5 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 EP 02405342
(54) • *Trennvorrichtung*
• *Separation device*
• *Dispositif de séparation*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH
(72) Zeller, Peter, 4632 Pichl bei Wels, AT
Schmidt, Walter, 5454 Bellikon, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02G 3/04 → (51) F16B 2/02**H02G 3/06** → (51) H02G 3/10

- (51) **H02G 3/10** (11) **1 289 088 B1**
H02G 3/06
(25) En (26) En
(21) 02255981.9 (22) 28.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 US 942228
(54) • *Zweitellige Tüllebefestigung für Kabelkanal*
• *Two-piece up-spout fitting for wiring duct*
• *Bec en deux pièces pour tuyau de câble*
- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue,
Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Waszak, Dennis J., Wheaton, Illinois 60187, US
Bernard, William A., Darien, IL 60581, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **H02G 7/14** (11) **1 315 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128016.1 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003

- (54) • *Schwingungsdämpfer*
• *Vibration damper*
• *Amortisseur de vibration*
- (73) Richard Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG,
Bahnhofstrasse 8-16, 91126 Schwabach, DE
(72) Biedenbach, Gerhard, 91126 Schwabach, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H02G 11/00 → (51) B60R 16/02**H02H 7/085** → (51) E05F 15/16**H02J 3/38** → (51) F03D 9/00

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 035 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104479.1 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6244599
(54) • *Vorrichtung mit mehreren elektrischen Doppel-*
schichtkondensatoren und Verfahren zur Ein-
stellung der Kondensatorspannungen
• *Apparatus having plural electric double layer*
capacitors and method for adjusting voltages
of the capacitors
• *Appareil comprenant plusieurs condensateurs*
électriques à double couche et méthode pour
ajuster les tensions des condensateurs
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Ohta, Hiroshi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H02K 1/02** (11) **1 459 422 B1**
H02K 1/06 H02K 9/19
(25) De (26) De
(21) 02791869.7 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014779 27.12.2002
(87) WO 2003/056685 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 DE 10164290
(54) • *DAUERMAGNETISCH ERREGTE, ELEKTRI-*
SCHHE MASCHINE
• *PERMANENT-MAGNETICALLY EXCITED*
ELECTRICAL MOTOR
• *MACHINE ELECTRIQUE A EXCITATION PAR*
AIMANT PERMANENT
- (73) Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische
Technik mbH, Petersbrunner Strasse 2, D-82319
Starnberg, DE
(72) EHRHART, Peter, 81375 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H02K 1/06 → (51) H02K 1/02**H02K 5/22** → (51) H02K 29/10**H02K 5/24** → (51) F04B 53/16**H02K 7/09** → (51) F04C 29/00**H02K 9/19** → (51) H02K 1/02**H02K 11/00** → (51) H02K 29/10**H02K 15/08** → (51) H02K 15/095

- (51) **H02K 15/095** (11) **1 049 237 B1**
H02K 15/08
(25) En (26) En
(21) 00108992.9 (22) 27.04.2000
(84) AT DE IT NL
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12175199
(54) • *Wickelmaschine*
• *Winding machine*
• *Enrouleuse*
- (73) Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha, 11-20, Shirahata 5-chome, Urawa City, Saitama, JP
(72) Kunou, Hitoshi, c/o Nittoku Eng. K. K. F. F., Date-gun, Fukushima, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02K 29/10** (11) **1 324 475 B1**
H02K 5/22 H02K 11/00
(25) De (26) De
(21) 02026120.2 (22) 23.11.2002
(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) 02.07.2003
(30) 24.12.2001 DE 10164078
(54) • *Motor-Sensor-System*
• *Motor-sensor-system*
• *Système de moteur et détecteur*
- (73) PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH, Neue Strasse 67, 99846 Seebach, DE
(72) Tenca, Vittorio, 37013 Caprino Veronese, IT
Bari, Andrea, 37126 Verona, IT
Canotti, Ernesto, 37057 S.Giovanni Lupatoto, IT
Carradoni, Corrado, 37026 Pescantina, IT
(74) Müller-Wolff, Thomas, et al, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

H02M 1/00 → (51) H02M 3/158

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 037 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301991.6 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6521799
(54) • *Spannungserhöhungsschaltung, Spannungserhöhungsverfahren, und elektronisches Gerät*
• *Voltage booster circuit, voltage boosting method, and electronic unit*
• *Circuit élévateur de tension, méthode pour élever la tension, et dispositif électronique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yatabe, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 349 264 B1**
G11C 5/14 G05F 3/20
(25) It (26) En
(21) 02425199.3 (22) 29.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2003
(54) • *Basisstufe für Ladungspumpeschaltung*
• *Basic stage for a charge pump circuit*
• *Cellule pour circuit élévateur de tension de type pompe de charge*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Nuzzarello, Giovanni, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
(74) Mulatti, Jacopo, 33053 Latisana (Udine), IT

- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H02M 3/155 → (51) H05B 39/04

- (51) **H02M 3/158** (11) **0 858 150 B1**
H02M 3/335 H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 98300797.2 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 US 37293 P
21.02.1997 US 804049
19.12.1997 US 994402
(54) • *Kostengünstiger Stromwandler mit hohem Wirkungsgrad*
• *Low cost high efficiency power converter*
• *Convertisseur de puissance de faible cout et haut rendement*
- (73) Artesyn Technologies, Inc., 47173 Benecia Street, Fremont, CA 94538, US
(72) Poon, Franki Ngai Kit, 341 Cheung Sha Wan Road, Hong Kong, CN
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H02M 3/335 → (51) H02M 3/158

- (51) **H02P 6/08** (11) **1 187 306 B1**
H02P 6/20
(25) En (26) En
(21) 01120487.2 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000259779
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Rotationsgeschwindigkeit des Rotors eines bürstenlosen Motors*
• *Apparatus and method for controlling rotation speed of rotor of brushless motor*
• *Appareil et méthode pour réguler la vitesse de rotation de rotor d'un moteur sans balai*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Sunaga, Hideki, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Ohba, Takeshi, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Takahashi, Eiji, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02P 6/20 → (51) H02P 6/08

- (51) **H02P 7/05** (11) **1 209 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309784.5 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 24.11.2000 GB 0028733
(54) • *Stromzerhacker in geschalteten Reluktanzantriebssystemen*
• *Current chopping in switched reluctance drive systems*
• *Hacheur de courant dans des systèmes d'entraînement à reluctance*
- (73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
(72) Turner, Michael James, Headingley, Leeds, LS6 3AY, GB
Elliot, Charles Richard, Calverley, Leeds, LS28 5PS, GB

- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 7/67 → (51) H02P 7/68

- (51) **H02P 7/68** (11) **1 037 373 B1**
G05B 19/10
(25) En (26) En
(21) 00301966.8 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266548
(54) • *Regelungsmodul für ein Motorsteuerungssystem*
• *Command module for motor control system*
• *Module de commande pour un système de contrôle d'un moteur*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Younger, Charles Theodore, New Berlin, Wisconsin 53151, US
Ruchti, Thomas Michael, Brookfield, Wisconsin 53005, US
Linske, Erik William, Greendale, Wisconsin 53129, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H02P 7/68** (11) **1 037 374 B1**
H02P 7/67 G05B 19/10
(25) En (26) En
(21) 00301967.6 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266547
(54) • *Interfacemodul für ein Motorsteuerungssystem*
• *Interface module for motor control system*
• *Module servant a interfacier un système de commande d'un moteur*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Younger, Charles Theodore, New Berlin, Wisconsin 53151, US
Ruchti, Thomas Michael, Brookfield, Wisconsin 53005, US
Linske, Erik William, Greendale, Wisconsin 53129, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H02P 8/14** (11) **0 831 581 B1**
H02P 8/22 H02P 8/38
(25) En (26) En
(21) 97116249.0 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 JP 24949296
(54) • *Schrittmotorsteuerung*
• *Stepping motor controller*
• *Régulateur d'un moteur pas à pas*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mushika, Yoshihiro, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Kawabata, Tohru, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Umeda, Yoshio, Kobe-shi, Kyogo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 05004370.2 / 1 538 738

H02P 8/14 → (51) B60H 1/00**H02P 8/22** → (51) H02P 8/14**H02P 8/38** → (51) H02P 8/14

H03B 5/12 → (51) H03L 7/099	(51) H03G 5/10 (11) 0 833 444 B1	H03J 5/24 → (51) H01Q 21/26
(51) H03F 1/30 (11) 1 341 301 B1	H03G 3/32	H03J 5/24 → (51) H03L 7/099
H03G 1/00 H03F 3/195	(25) De (26) De	(51) H03K 5/13 (11) 1 071 208 B1
(25) En (26) En	(21) 97114179.1 (22) 18.08.1997	G06F 1/04
(21) 02028137.4 (22) 18.12.2002	(84) DE ES FR GB	(25) De (26) De
(84) DE FR	(43) 01.04.1998	(21) 00114213.2 (22) 03.07.2000
(43) 03.09.2003	(30) 28.09.1996 DE 19640134	(84) DE FR GB IT
(30) 19.12.2001 JP 2001386201	(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von Audiosignalen	(43) 24.01.2001
(54) • Hochfrequenzschaltung • High-frequency circuit • Circuit à haute fréquence	• Method and device for reproducing audio signals	(30) 19.07.1999 DE 19933115
(73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP	• Procédé et dispositif de reproduction de signaux audio	(54) • Verfahren zur Modulation eines Grundtaktes für digitale Schaltungen und Taktmodulator zur Ausführung des Verfahrens
(72) Nishimura, Yoshikazu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	• Method of modulating a clock signal for digital circuits and clock modulator for carrying out said method
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	(72) Beyer, Detlev, 38550 Isenbüttel, DE	• Procédé de modulation de signal d'horloge pour circuits numériques et modulateur d'horloge pour l'exécution de ce procédé
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(51) H03F 3/195 (11) 1 396 080 B1	H03G 5/12 → (51) H03H 19/00	Fujitsu Microelectronics Europe GmbH, Am Siebenstein 6-10, 63303 Dreieich-Buchsschlag, DE
H01L 27/02 H03F 3/60	(51) H03H 1/00 (11) 1 105 966 B1	(72) Sattler, Frank, Dr., 64832 Babenhausen, DE
(25) En (26) En	G01R 33/28	Klumb, Walter, 55278 Mommenheim, DE
(21) 02746323.1 (22) 01.05.2002	(25) En (26) En	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 00949169.7 (22) 31.05.2000	
(43) 10.03.2004	(84) DE FR GB NL	
(86) US 2002/013576 01.05.2002	(43) 13.06.2001	
(87) WO 2002/099965 2002/50 12.12.2002	(86) EP 2000/005014 31.05.2000	
(30) 04.06.2001 US 295628 P	(87) WO 2000/077926 2000/51 21.12.2000	
08.04.2002 US 118277	(30) 14.06.1999 EP 99201877	
(54) • MMIC-TREIBERVERSTÄRKER MIT ZICK-ZACK-HF-SIGNALFLUSS	(54) • GERÄT FÜR DIE MAGNETISCHE-RESONANZ-BILDGEBUNG, AUSGESTATTET MIT ENTSTÖRENDE VERBINDUNGSLEITUNGEN FÜR ELEKTRISCHE EINRICHTUNGEN	
• MMIC DRIVER AMPLIFIER HAVING ZIG-ZAG RF SIGNAL FLOW	• MRI APPARATUS PROVIDED WITH ANTI-INTERFERENCE SUPPLY CONDUCTORS FOR ELECTRICAL CONNECTION EQUIPMENT	
• AMPLIFICATEUR DE COMMANDE MMIC A FLUX DE SIGNAUX RF EN ZIGZAG	• APPAREIL D'IRM EQUIPE DE CONDUCTEURS D'ALIMENTATION ANTIPARASITES POUR MATERIEL DE CONNEXION ELECTRIQUE	
(73) U.S. Monolithics, L.L.C., Suite 30, 325 East Elliot Road, Chandler, AZ 85225, US	(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) BUER, Kenneth, V., Gilbert, AZ 85296, US	(72) VRIJHEID, Johan, E., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Curley, Deborah, S., Tempe, AZ 85283, US	(74) Bakker, Hendrik, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE		
H03F 3/195 → (51) H03F 1/30	(51) H03H 19/00 (11) 0 821 483 B1	
H03F 3/45 → (51) H03G 1/00	H03G 5/12	
H03F 3/60 → (51) H03F 3/195	(25) De (26) De	
(51) H03G 1/00 (11) 1 369 993 B1	(21) 97112885.5 (22) 25.07.1997	
H03G 3/30 H03F 3/45	(84) FR GB IT	
(25) De (26) De	(43) 28.01.1998	
(21) 02360166.9 (22) 07.06.2002	(30) 26.07.1996 DE 19630416	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • SC-Filter mit intrinsischer Anti-Aliasing-Funktion, sowie damit ausgerüsteter Audiosignalprozessor	
(43) 10.12.2003	• SC-filter with intrinsic anti-aliasing function and audio signal processor provided with the same	
(54) • LVSD-Treiber in bipolarer und MOS-Technologie	• Filtre à capacités commutées comportant une fonction anti-aliasing intrinsèque et processeur de signaux audio équipé d'un tel filtre	
• LVSD-driver in bipolar and MOS technology	(73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH, Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE	
• Circuit d'attaque LVDS en technologie bipolaire et MOS	(72) Lübbe, Jürgen, 83553 Jacobneuharting, DE	
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR	Kirchlechner, Peter, 83104 HOHENTHANN, DE	
(72) Ilchmann, Frank, 13158 Berlin, DE	Schambacher, Jörg, 81667 München, DE	
Ballentin, Ralph, 16547 Birkenwerder, DE	(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	
Rösener, Detlef, 12683 Berlin, DE		
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE		
H03G 1/00 → (51) H03F 1/30		
H03G 3/30 → (51) H03G 1/00		
H03G 3/32 → (51) H03G 5/10		

(51) **H03L 7/189** (11) **1 182 780 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306946.3 (22) 15.08.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 27.02.2002
 (30) 24.08.2000 US 645212
 (54) • *Phasenregelschleife mit verringerter Verriegelungszeit*
 • *Phase locked loop having a reduced lock time*
 • *Boucle asservie en phase à verrouillage rapide*
 (73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
 (72) Sutton, Brian P., West Linn, Oregon 97068, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H03M 1/10** (11) **1 316 150 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01961528.5 (22) 24.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.06.2003
 (86) SE 2001/001803 24.08.2001
 (87) WO 2002/019531 2002/10 07.03.2002
 (30) 29.08.2000 SE 0003043
 12.06.2001 SE 0102079
 (54) • *A/D-UMSETZERKALIBRIERUNG*
 • *A/D CONVERTER CALIBRATION*
 • *A/D CONVERTER CALIBRATION*
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) JONSSON, Bengt, Erik, S-163 70 Sp nga, SE
 (74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H03M 1/14** (11) **1 330 037 B1**
 H04N 5/335
 (25) Ja (26) En
 (21) 01984390.3 (22) 27.07.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 23.07.2003
 (86) JP 2001/006508 27.07.2001
 (87) WO 2002/011290 2002/06 07.02.2002
 (30) 27.07.2000 JP 2000227467
 (54) • *A/D-UMSETZER UND FESTKÖRPERKAMERA*
 • *A/D CONVERTER AND SOLID-STATE CAMERA*
 • *CONVERTISSEUR A/N ET CAMERA A SEMI-CONDUCTEUR*
 (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
 (72) FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
 MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
 (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03M 3/02 → (51) H03M 3/04

(51) **H03M 3/04** (11) **1 187 334 B1**
 H03M 3/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 00981754.5 (22) 15.12.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 13.03.2002
 (86) JP 2000/008901 15.12.2000
 (87) WO 2001/045268 2001/25 21.06.2001
 (30) 17.12.1999 JP 36005399
 (54) • *OVERSAMPLING-SCHALTREIS UND DIGITAL/ANALOG-KONVERTER*
 • *OVERSAMPLING CIRCUIT AND DIGITAL/ANALOG CONVERTER*

• *CIRCUIT DE SURECHANTILLONNAGE ET CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE*
 (73) Niigata Seimitsu Co. Ltd., 5-13 Nishishirocho 2-chome Joetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
 (72) KOYANAGI, Yukio, Urawa-shi, Saitama 336-0932, JP
 (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H03M 7/46** (11) **1 439 638 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03079153.7 (22) 22.12.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 21.07.2004
 (30) 15.01.2003 US 342493
 (54) • *Anordnung zur Komprimierung einer Datentabelle*
 • *Arrangement for compressing a data table*
 • *Système pour la compression des données dans une table*
 (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Weaver, Richard A., Brighton, MI 48116, US
 (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H03M 13/00 → (51) H04L 1/00

(51) **H03M 13/05** (11) **1 162 751 B1**
 H03M 13/47
 (25) En (26) En
 (21) 01113843.5 (22) 06.06.2001
 (84) DE FR IT
 (43) 12.12.2001
 (30) 08.06.2000 JP 2000172176
 (54) • *Dekoder und Blockkoddekodierungsverfahren*
 • *Decoder and method of decoding block codes*
 • *Décodeur et méthode de décodage de codes en blocs*
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Mitsutani, Naoki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
 (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H03M 13/17** (11) **1 382 125 B1**
 G06F 11/10 G11B 20/12
 G11B 20/18
 (25) En (26) En
 (21) 02720385.0 (22) 09.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.01.2004
 (86) IB 2002/001295 09.04.2002
 (87) WO 2002/087090 2002/44 31.10.2002
 (30) 19.04.2001 EP 01201416
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR INFORMATIONSCODIERUNG, VERFAHREN UND GERÄT ZUR INFORMATIONSCODIERUNG, SPEICHERMEDIUM UND SIGNAL*
 • *METHOD AND DEVICE FOR ENCODING INFORMATION WORDS, METHOD AND DEVICE FOR DECODING INFORMATION WORDS, STORAGE MEDIUM AND SIGNAL*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE MOTS D'INFORMATION, PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE DE MOTS D'INFORMATION, SUPPORT DE STOCKAGE ET SIGNAL*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN DIJK, Marten, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 13/47 → (51) H03M 13/05

(51) **H04B 1/66** (11) **0 820 664 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97900704.4 (22) 31.01.1997
 (84) AT BE DE ES FR GB IT
 (43) 28.01.1998
 (86) IB 1997/000063 31.01.1997
 (87) WO 1997/029555 1997/35 14.08.1997
 (30) 08.02.1996 EP 96200274
 02.05.1996 EP 96201216
 (54) • *MIT 2-KANAL- UND 1-KANAL-ÜBERTRAGUNG KOMPATIBLE N-KANALÜBERTRAGUNG*
 • *N-CHANNEL TRANSMISSION, COMPATIBLE WITH 2-CHANNEL TRANSMISSION AND 1-CHANNEL TRANSMISSION*
 • *TRANSMISSION A N VOIES, COMPATIBLE AVEC UNE TRANSMISSION A DEUX VOIES ET UNE TRANSMISSION A UNE VOIE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) TEN KATE, Warner, Rudolph, Theophile, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/707** (11) **0 822 669 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97305830.8 (22) 01.08.1997
 (84) DE FR SE
 (43) 04.02.1998
 (30) 02.08.1996 US 691253
 (54) • *Digitale asynchrone Spreizspektrumempfänger*
 • *Digital asynchronous spread spectrum receiver*
 • *Récepteur numérique de spectre étalé asynchrone*
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Orłowski, Eugene Joesph, Scotia, New York 12302, US
 Ross, John Anderson Fergus, Schenectady, New York 12309, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04B 1/707 → (51) H04J 13/04

H04B 1/707 → (51) H04L 27/26

H04B 3/32 → (51) H04B 10/18

(51) **H04B 7/00** (11) **1 216 520 B1**
 H04Q 7/00 H04B 7/005
 (25) En (26) En
 (21) 00959726.1 (22) 31.08.2000
 (84) DE FI GB
 (43) 26.06.2002
 (86) US 2000/024020 31.08.2000
 (87) WO 2001/020805 2001/12 22.03.2001
 (30) 17.09.1999 US 397835

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSSTEUERUNG
- TRANSMIT POWER CONTROL METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PECEN, Mark, Edward, Rolling Meadows, IL 60008, US
- DORSEY, Donald, Arthur, Vernon Hills, IL 60061, 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 7/005** (11) **0 848 870 B1**
H04L 27/01
- (25) En (26) En
- (21) 97908459.7 (22) 07.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.06.1998
- (86) IB 1997/000360 07.04.1997
- (87) WO 1997/039536 1997/45 23.10.1997
- (30) 12.04.1996 DE 19614543
- (54) • ENTZERRER MIT ERWEITERTER KANALSCHÄTZUNG FÜR EINEN EMPFÄNGER IN EINEM DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- EQUALIZER WITH EXTENDED CHANNEL ESTIMATION FOR A RECEIVER IN A DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM
- COMPENSATEUR DE PHASE AVEC EXTENSION D'ESTIMATION DE CANAL POUR RECEPTEUR DE SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (72) MEYER, Raimund, NL-5656 AA Eindhoven, NL FISCHER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL GERSTACKER, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL HUBER, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL SCHRAMM, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 348 263 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01997154.8 (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
- (43) 01.10.2003
- (86) US 2001/050644 27.12.2001
- (87) WO 2002/063795 2002/33 15.08.2002
- (30) 05.01.2001 US 755245
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES SOLLWERTES EINER GESCHLOSSENEN LEISTUNGSREGELUNGSSCHLEIFE DER ABWÄRTSRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN PAKETDATEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE FORWARD LINK CLOSED LOOP POWER CONTROL SET POINT IN A WIRELESS PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A DETERMINER LE POINT DE CONSIGNE D'UNE COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE A LIAISON AVAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES EN PAQUETS SANS FIL

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LING, Fuyun, San Diego, CA 92131, US
- CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- H04B 7/005** → (51) H04B 7/00

- H04B 7/005** → (51) H04B 7/26

- H04B 7/005** → (51) H04L 27/26

- H04B 7/06** → (51) H04B 7/26

- H04B 7/08** → (51) H01Q 21/26

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 286 481 B1**
H04B 7/005 H04B 7/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 02717162.8 (22) 16.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.02.2003
- (86) JP 2002/003753 16.04.2002
- (87) WO 2002/087113 2002/44 31.10.2002
- (30) 19.04.2001 JP 2001121542
- (54) • BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- BASE STATION APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD
- APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUDO, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 10/145** (11) **0 855 811 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98300393.0 (22) 20.01.1998
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL
- (43) 29.07.1998
- (30) 27.01.1997 GB 9701627
- (54) • Wellenlängenführer
- Wavelength manager
- Gestionnaire de longueurs d'ondes
- (73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) Wood, Nigel Robert, Brackley, Northants NN13 5SB, GB
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual Property New Century Park Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 359 687 B1**
H04J 14/06 H04B 3/32
- (25) En (26) En
- (21) 02360177.6 (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) 05.11.2003
- (30) 02.05.2002 EP 02360142
- (54) • Kompensation von störbehaftete polarisierte Kanäle in einem optischen Übertragungssystem
- Compensation of disturbed polarized channels in an optical transmission system
- Compensation de canaux polarisés brouillés dans un système de transmission optique
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Franz, Bernd, 74336 Brackenheim, DE

- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04H 1/02** (11) **0 874 486 B1**
G06F 17/30 H04N 7/088
H04N 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 98300475.5 (22) 23.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.10.1998
- (30) 09.03.1997 JP 7273897
- (54) • Verfahren zur Bereitstellung von Informationen, das erlaubt, Datenübertragungskosten einzusparen, und System für die Bereitstellung von Informationen zur Anwendung des Verfahrens
- Information providing method which enables data communication costs to be reduced, and information providing system for implementing the method
- Méthode de mise à disposition d'informations, permettant de réduire les frais de transmission des données, et système pour la mise à disposition d'informations mettant en oeuvre cette méthode
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tomioka, Yutaka, Yokohama 234, JP Kato, Fumiyuki, Yokohama 226, JP Tanaka, Nobuaki, Kawasaki 214, JP Soma, Kenji, Tokyo 157, JP Shikatani, Yukio, Yokohama 236, JP Kushiki, Yoshiaki, Katano-shi, Osaka 576, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 161 805 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99961851.5 (22) 30.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
- (86) US 1999/028170 30.11.1999
- (87) WO 2001/041337 2001/23 07.06.2001
- (54) • SYNCHRONISIERUNG DER SPRACHPAKETZERZEUGUNG AUF UNVERLANGTE ZUTEILUNGEN IN EINEM DOCSIS KABELMODEM-NETZWERK MIT SPRACHTELEPHONIE MITTELS PAKETEN
- SYNCHRONIZATION OF VOICE PACKET GENERATION TO UNSOLICITED GRANTS IN A DOCSIS CABLE MODEM VOICE OVER PACKET TELEPHONE
- SYNCHRONISATION DE PRODUCTION DE PAQUETS VOCAUX VERS DES AUTORISATIONS SPONTANÉES DANS UN TELEPHONE A MODEM CABLE DOCSIS A VOIX SUR PAQUET
- (73) Telogy Networks Inc., 20450 Century Boulevard, Germantown, MD 20874, US
- (72) LIDE, David, Rockville, MD 20853, US
- (74) Holt, Michael, et al, European Patents Department, Texas Instruments Limited, PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **H04J 3/08** (11) **1 206 858 B1**
H04J 3/16 H04L 12/437
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00953767.1 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (86) US 2000/020890 28.07.2000
- (87) WO 2001/015363 2001/09 01.03.2001

- (30) 23.08.1999 US 378844
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PAKETÜBERTRAGUNG IN EINEM RINGNETZWERK*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PACKET TRANSPORT IN A RING NETWORK*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSPORT DE PAQUETS DANS UN RESEAU EN BOUCLE*
- (73) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
- (72) DUPONT, Jean-Lou, Montreal, Quebec, CA
- (74) Ricker, Mathias, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **0 957 603 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 99108770.1 (22) 03.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.1999
- (30) 12.05.1998 GB 9809990
- (54) • *Integrierte Leitungssysteme und Cross Connect*
- *Integrated telecommunications line systems and cross-connect*
- *Systèmes de lignes de télécommunication et commutateur intégrés*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Pursé, Christopher Michael, Chelmsford, Essex CM1 2XN, GB
- Nicholson, David John, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL87XE, GB
- Solheim, Alan, Kanata, Ontario K2M 1C4, CA
- DiPerna, Dino, Stittsville, Ontario K25 1R2, CA
- Tatar, Mohammed Ismael, Kanata, Ontario K2L P9, CA
- Betts, Malcolm Charles, Kanata, Ontario K2W 1A7, CA
- Martin, David, Nepean, Ontario K2J 1R3, CA
- (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04J 3/16 → (51) H04J 3/08

H04J 3/16 → (51) H04L 12/56

H04J 11/00 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04J 13/00** (11) **0 869 632 B1**
H04J 13/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 97941182.4 (22) 17.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.10.1998
- (86) JP 1997/003272 17.09.1997
- (87) WO 1998/012831 1998/12 26.03.1998
- (30) 20.09.1996 JP 27185896
- (54) • *NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT ZWEI-/VIERPHASEN MODULIERTEM KAMMFÖRMIGEN SPREIZBAND*
- *TWO-PHASE/FOUR-PHASE MODULATED COMB-SHAPED SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION DIPHASE/TETRAPHASE A MODULATION A SPECTRE EN PEIGNE ETALE*
- (73) Yokohama TLO Company, Ltd., 79-5, Tokiwadai, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
- Suehiro, Naoki, 3-18-14, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (72) KUROYANAGI, Noriyoshi, Tokyo 207, JP

- SUEHIRO, Naoki, Ibaraki 305, JP
- NAITOH, Toshikatsu Toyo Communication Equip.Co.Ltd, Kanagawa 253-01, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04J 13/02 → (51) H04J 13/00

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 317 077 B1**
H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 03075508.6 (22) 30.05.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 04.06.2003
- (30) 30.05.1996 JP 13661596
- 14.08.1996 JP 21449696
- (54) • *DS-CDMA Übertragungsverfahren*
- *DS-CDMA transmission method*
- *Procédé de transmission à AMRC-SD*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Okawa, Koichi NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Ohno, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
- Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- Uebayashi, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- Okumura, Yukihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 97303705.4 / 0 810 742

H04J 14/06 → (51) H04B 10/18

H04J 14/08 → (51) G02F 1/35

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 010 285 B1**
H03M 13/00 H04N 1/333
- (25) De (26) De
- (21) 98949879.5 (22) 12.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 21.06.2000
- (86) DE 1998/002328 12.08.1998
- (87) WO 1999/012299 1999/10 11.03.1999
- (30) 29.08.1997 DE 19737850
- (54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR SYNCHRONISATION ZWEIER VORRICHTUNGEN AUF EIN VORGEBBARES DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
- *METHOD AND COMMUNICATIONS SYSTEM FOR SYNCHRONISING TWO DEVICES TO A PREDETERMINED DATA TRANSMISSION PROCESS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR SYNCHRONISER DEUX DISPOSITIFS SUR UN PROCESSUS DE TRANSMISSION DE DONNEES PREDETERMINE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KAUP, Andre, D-85635 Höhenkirchen, DE
- PANDEL, Jürgen, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- WIMMER, Bernhard, D-81825 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 252 736 B1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 01901182.4 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) EP 2001/000618 18.01.2001
- (87) WO 2001/054334 2001/30 26.07.2001

- (30) 18.01.2000 GB 0001071
- (54) • *DIGITALE KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *DIGITAL COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION NUMERIQUE*
- (73) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
- (72) FENTON, Shaun Richard, Tadley Hampshire RG26 5AS, GB
- PHILLIPS, Christopher Frank, Camberley, Surrey GU16 5RF, GB
- (74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 326 358 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02090416.5 (22) 19.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 09.07.2003
- (30) 20.12.2001 US 27824
- (54) • *Kanal- und ortsinformationsbasierte Skalierung der Viterbi-Dekodierung*
- *Scaling of Viterbi decoding based on channel and location information*
- *Mise à l'échelle de Viterbi décodage basée sur information de canal et position*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Lauer, Joseph Paul.c/o Broadcom Corporation, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 328 081 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02250273.6 (22) 15.01.2002
- (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
- (54) • *SNR basierte Bandbreitenverwaltung für einen DSL modempool*
- *SNR based bandwidth management for a DSL modem pool*
- *Gestion de largeur de bande basée sur SNR pour un ensemble de modems*
- (73) Actelis Networks Inc., 6150 Stevenson Blvd., Fremont, CA 94538, US
- (72) Kantschuk, Amir, Ramat Gan 52284, IL
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 1/00** → (51) H04L 12/56
- (51) **H04L 1/08** (11) **1 129 539 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99962717.7 (22) 09.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) US 1999/026393 09.11.1999
- (87) WO 2000/028693 2000/20 18.05.2000
- (30) 09.11.1998 US 188755
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON FEHLERKORREKTUR DURCH KOMBINATION VON ZWEI INSTANZEN EINER NACHRICHT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING ERROR CORRECTION BY COMBINING TWO INSTANCES OF A MESSAGE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION D'ERREUR PAR COMBINAISON DE DEUX INSTANCES D'UN MESSAGE*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) KADYK, Don, Bothell, WA 98012, US
DEO, Vinay, Bellevue, WA 98008, US
O'LEARY, Michael, J., Redmond, WA 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 1/12** (11) **0 993 712 B1**
H04L 1/18

- (25) De (26) De
(21) 98936194.4 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.04.2000
(86) DE 1998/001650 17.06.1998
(87) WO 1999/001959 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 DE 19728469
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
CODIERUNG DIGITALER DATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CODING DIG-
ITAL DATA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE
CODAGE DE DONNEES NUMERIQUES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUTH, Hans-Peter, D-80638 München, DE
ENGMANN, Steffen, D-76829 Landau, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 313 247 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01127244.0 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
- (54) • ARQ Wiederübertragungsverfahren mit inkre-
mentaler Redundanz unter Verwendung von
Bit Umordnungsarten
• Incremental redundancy ARQ retransmission
method using bit reordering schemes
• Procédé de retransmission ARQ de redon-
dance incrémentale par schémas de réorgani-
sation de bits

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Golitschek, Alexander, 63225 Langen, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
Wengert, Christian, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/00

H04L 1/18 → (51) H04L 1/12

(51) **H04L 5/02** (11) **1 335 518 B1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 02290289.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(30) 31.01.2002 EP 02290219
- (54) • Empfang Mehrträger-Spreizspektrumsignale
• Reception of multicarrier spread-spectrum sig-
nals
• Réception de signaux multipoteurs à spectre
étalé
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Debbah, Merouane, 94230 Cachan, FR
Maille, Patrick, 75013 Paris, FR
De Courville, Marc, 75014 Paris, FR

- (74) Jepsen, René Pihl, et al, European Patent Attorney
Eltima Consulting, Shaftesbury Centre, Percy Street
Rodbourne Swindon SN2 2AZ, GB

(51) **H04L 5/16** (11) **0 898 821 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97926406.6 (22) 06.05.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) US 1997/007665 06.05.1997
(87) WO 1997/042730 1997/49 13.11.1997
(30) 08.05.1996 US 646484
- (54) • HALBDUPLEXSTEUERUNG EINES UARTS
(UNIVERSELLER ASYNCHRONER
EMPFÄNGER/SENDER) FÜR ZWEIRICH-
TUNGSFUNKÜBERTRAGUNGSKANAL
• HALF DUPLEX UART CONTROL FOR SIN-
GLE CHANNEL BI-DIRECTIONAL WIRELESS
COMMUNICATIONS
• SYSTEME DE COMMANDE D'UN EMET-
TEUR-RECEPTEUR ASYNCHRONE UNIVER-
SEL SEMI-DUPLEX UTILISE DANS LA COM-
MUNICATION SANS FIL BIDIRECTIONNELLE
A CANAL UNIQUE
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2,
Plano, TX 75024, US
- (72) MOON, Billy, G., Apex, NC 27502, US
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

H04L 7/033 → (51) H04L 25/49

H04L 9/00 → (51) G11B 23/28

(51) **H04L 9/06** (11) **1 032 158 B1**
H04L 9/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00400450.3 (22) 18.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 25.02.1999 FR 9902365
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sicherung eines
Kryptokoprocessors
• Method and apparatus for protecting a copro-
cessor used for encryption
• Circuit et procédé pour la sécurisation d'un
coprocesseur dédié à la cryptographie
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Liardet, Pierre-Yvan, 75116 Paris, FR
Romain, Fabrice, 75116 Paris, FR
Plessier, Bernard, 75116 Paris, FR
Hennebois, Brigitte, 75116 Paris, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue
Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 9/26** (11) **1 232 603 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00980446.9 (22) 17.11.2000
(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) US 2000/031539 17.11.2000
(87) WO 2001/039417 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167185 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
ERZEUGUNG EINER SCHLÜSSELSEQUENZ
• METHODS AND APPARATUS FOR KEY-
STREAM GENERATION
• PROCEDES ET APPAREIL DE GENERATION
DE FLOT DE CLES
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101
Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044,
US

- (72) QIU, Xin, San Diego, CA 92128, US
SPRUNK, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04L 9/30** (11) **1 302 020 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01924313.8 (22) 24.03.2001
(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 2001/009550 24.03.2001
(87) WO 2001/073694 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 191785 P
21.11.2000 US 252376 P
14.02.2001 US 268551 P
- (54) • ÜBERPRÜFBARE, GEHEIME MISCHUNG
VON VERSCHLÜSSELTEN DATEN WIE Z. B.
ELGAMAL-VERSCHLÜSSELTE DATEN FÜR
GESICHERTE MEHRINSTANZWÄHLEN
• VERIFIABLE, SECRET SHUFFLES OF
ENCRYPTED DATA, SUCH AS ELGAMAL
ENCRYPTED DATA FOR SECURE MULTI-
AUTHORITY ELECTIONS
• BROUILLAGE SECRET VERIFIABLE DE
DONNEES CODEES PERMETTANT DES
ELECTIONS SURES A PLUSIEURS AUTORI-
TES
- (73) Dategrity Corporation, 155 108th Avenue N.E. Suite
425, Bellevue WA 98004, US
- (72) NEFF, C., Andrew, Bellevue, WA 98004, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04L 9/30 → (51) H04L 9/06

(51) **H04L 9/32** (11) **1 050 993 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00303808.0 (22) 05.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305487
- (54) • Kryptographische Berechtigung mit auf Piori-
täten und Gewichtung basierter Authentifizie-
rung
• Cryptographic authorization with prioritized and
weighted authentication
• Autorisation cryptographique avec authentifica-
tion basée sur des priorités et une pondération
- (73) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS
PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Al-Salqan, Yahya, San Jose, California 95127, US
Varma, Sangeeta, Sunnyvale, California 94087, US
Ranganathan, Aravindan, San Jose, California
95127, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 273 128 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01901228.5 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) FI 2001/000015 08.01.2001
(87) WO 2001/076134 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 FI 20000760
- (54) • AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM PAKETDA-
TENNETZ
• AUTHENTICATION IN A PACKET DATA NET-
WORK
• AUTHENTICATION DANS UN RESEAU DE
TRANSMISSION DE DONNEES PAR
PAQUETS

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HAVERINEN, Henry, FIN-33720 Tampere, FI
HONKANEN, Jukka-Pekka, FIN-33100 Tampere, FI
KUIKKA, Antti, FIN-33720 Tampere, FI
ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI
SLYKT, Patrick, 00640 Helsinki, FI
ALA-LAURILA, Juha, FIN-33210 Tampere, FI
RINNEMAA, Jyri, FIN-33820 Tampere, FI
TAKAMÄKI, Timo, FIN-33720 Tampere, FI
VUONNALA, Raimo, FIN-02280 Espoo, FI
EKBERG, Jan-Erik, FIN-00320 Helsinki, FI
MIKKONEN, Tommi, FIN-33400 Tampere, FI
AALTO, Petri, FIN-33920 Pirkkala, FI
HONKANEN, Seppo, FIN-00760 Helsinki, FI
- (74) Lamberg, Samu Petteri, Patent Agency Forssén & Salomaa Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 341 345 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03001684.4 (22) 25.01.2003
- (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) 03.09.2003
- (30) 29.01.2002 US 59919
- (54)
 - System und Methode zur Erfassung von Statistiken innerhalb eines Paketnetzwerks
 - System and method for collecting statistics within a packet network
 - Système et procédé de recueil des statistiques d'un réseau à commutation par paquets
- (73) Acme Packet, Inc., 130 New Boston Street, Woburn, MA 01801, US
- (72) Kahn, Mohiuddin Mohammed, Lowell, Massachusetts, US
MeLampy, Patrick John, Pepperell, Massachusetts, US
Botticelli, Pietro, Medford, Massachusetts, US
Dobbins, Ephraim Webster, Windham, New Hampshire, US
Penfield, Robert Flagg, Concord, Massachusetts, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

H04L 12/28 (11) **0 870 384 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97932965.3 (22) 08.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.10.1998
- (86) IB 1997/000979 08.08.1997
- (87) WO 1998/010565 1998/10 12.03.1998
- (30) 03.09.1996 US 707274
- (54)
 - VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINES DRAHTLOSEN NETZES
 - METHOD FOR INSTALLING A WIRELESS NETWORK
 - PROCEDE D'INSTALLATION D'UN RESEAU SANS FIL
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SATYANARAYANA, Srinagesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GUIDA, Frank, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MELNIK, George, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/28 (11) **0 940 022 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98929571.2 (22) 09.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 08.09.1999
- (86) IB 1998/001050 09.07.1998
- (87) WO 1999/007112 1999/06 11.02.1999
- (30) 29.07.1997 GB 9715857
- (54)
 - LEITWEGLENKUNG VON NACHRICHTEN IN DRAHTLOSEN NETZEN
 - WIRELESS NETWORKED MESSAGE ROUTING
 - ACHEMINEMENT DE MESSAGES PAR RESEAU RADIO
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GRAYSON, Paul, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 12/28 (11) **1 394 986 B1**

- H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 02019193.8 (22) 02.09.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.03.2004
- (54)
 - Netzanpassungsgerät zur Steuerung von Audio/Video-Geräten in einem lokalen Netz
 - Service gateway for controlling audio/video devices in a local network
 - Passerelle de service pour le contrôle d'appareils audiovisuels dans un réseau local
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Szucs, Paul, Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Tiedemann, Stephen Advanced Techn.Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Mayer, Matthias, Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Terranova, Sabine, Advanced Techn.Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Clanget, Ulrich, Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/40 → (51) B60R 16/02

H04L 12/40 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/42** (11) **0 579 980 B1**
- H04Q 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 93110320.4 (22) 29.06.1993
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 26.01.1994
- (30) 20.07.1992 DE 4223860
- (54)
 - ATM-Kommunikationssystem
 - ATM communication system
 - Système de communication à ATM
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Niestegge, Gerhard, Dr. rer. nat., D-8000 München 70, DE
Tegtmeyer, Volker, Dipl.-Ing., D-81545 München, DE
Wolf, Hartmut, Dipl.-Ing., D-8123 Peissenberg, DE

H04L 12/437 (11) **1 005 200 B1**

- G06F 11/20 G06F 11/267
- (25) En (26) En
- (21) 99309054.7 (22) 15.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 31.05.2000
- (30) 15.11.1998 US 192548
- (54)
 - Extern ansteuerbare Umgehungsschaltung

- Externally controllable bypass circuit
- Circuit de dérivation à commande extérieure
- (73) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) White, James L., Roseville, CA 95678, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04L 12/437 → (51) H04J 3/08

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 111 860 B1**
- H04L 12/46
- (25) En (26) En
- (21) 00311286.9 (22) 15.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 471463
- (54)
 - Automatischer Schutz von Vermittlungswegen mit Redundanz auf Verbindungsebene zur Unterstützung von MPLS
 - Automatic protection switching using link-level redundancy supporting multi-protocol label switching
 - Commutation automatique de protection utilisant une redondance au niveau du lien supportant la commutation d'étiquettes multiprotocole
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Fredette, Andre N., Groton MA 01450, US
Andersson, Loa, 125 33 Alvsjo, SE
Doraswamy, Naganand, Arlington, MA 02474, US
Ghanwani, Anoop, North Billerica, MA 01862, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 12/56 (11) **1 261 177 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02100380.1 (22) 16.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.11.2002
- (30) 09.05.2001 DE 10122422
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Bandbreite einer Verbindung zwischen mindestens zwei Kommunikationsendpunkten in einem Datennetz
 - Method and apparatus for the setting of bandwidth of a connection between at least two communication endpoints in a data network
 - Méthode et procédé pour régler la bande-passante d'une connexion entre au minimum deux points finaux de communication dans un réseau de données
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Abel, Ulrich, 45329 Essen, DE
Lindemann, Werner, Dr., 45473 Mülheim, DE
Schönfeld, Norbert, 44145 Dortmund, DE

H04L 12/56 (11) **1 262 046 B1**

- H04Q 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 01909731.0 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (86) EP 2001/001452 09.02.2001
- (87) WO 2001/067687 2001/37 13.09.2001
- (30) 06.03.2000 GB 0005363
- (54)
 - ZUSAMMENWIRKUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- INTERWORKING IN A COMMUNICATION SYSTEM
 - INTERFONCTIONNEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GREIS, Marc, Irving, Texas 75063, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (60) 05076867.0

(51) **H04L 12/56** (11) **1 313 273 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02025690.5 (22) 20.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.05.2003
 (30) 15.05.2002 US 380740 P
 20.11.2001 US 331789 P
 24.12.2001 US 344713 P
 14.01.2002 US 348777 P
 14.01.2002 US 348717 P
 11.10.2002 US 269666

- (54) • System, welches zwei oder mehr Paketschnittstellen, einen Schalter, einen gemeinsamen Paket-DMA (Direct Memory Access)-Schaltkreis sowie einen L2 (Level 2) Cache aufweist
- System having two or more packet interfaces, a switch, a shared packet DMA (Direct Memory Access) circuit and a L2 (Level 2) cache
- Système incluant deux ou plusieurs interfaces de paquets, un commutateur, un circuit DMA (Direct Memory Access) de mémoire partagée et une antémemoire de second niveau

- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) Sano, Barton J., Fremont, CA 94555, US
 Moll, Laurent R., Saratoga, CA 95070, US
 Oner, Koray, Sunnyvale, CA 94087, US
 Gulati, Manu, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 339 193 B1**
 H04L 1/00 H04J 3/16
 (25) En (26) En
 (21) 03004144.6 (22) 26.02.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 27.08.2003
 (30) 26.02.2002 US 83053

- (54) • Datenratenkontroller
 • Data rate controller
 • Contrôleur du débit de données
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Leblanc, Wilfrid, V6E 1J9 Vancouver, B.C., CA
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 146 701 B1**
 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 01870057.5 (22) 22.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 17.10.2001
 (30) 24.03.2000 EP 00870056
 14.07.2000 EP 00870163

- (54) • Verfahren zur Übertragung von Gespeicherten Daten einer Datenbank

- Method of transferring data being stored in a database
 - Procédé de transfert de données stockées dans une base de données
- (73) AllisBlue s.a., Avenue Général Bernheim 80, 1040 Bruxelles, BE
- (72) Degraeve, Michel, 1640 Rhode-Saint-Genese, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- (60) 04003332.6 / 1 418 773

H04L 12/58 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/66** (11) **0 822 686 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97850117.9 (22) 18.07.1997
 (84) DE FR GB SE
 (43) 04.02.1998
 (30) 30.07.1996 SE 9602899

- (54) • Abfangen von unbekanntenen Nachrichten und Parametern
 • Screening of unfamiliar messages and parameters
 • Filtrage des messages et paramètres inconnus
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Hallenstal, Magnus, 183 44 Täby, SE
- (74) Lövgren, Tage, et al, Telefonaktiebolaget LM Ericsson Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE

(51) **H04L 25/49** (11) **0 905 946 B1**
 H04L 7/033
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98402317.6 (22) 21.09.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 31.03.1999
 (30) 24.09.1997 FR 9711864

- (54) • Regelung der Abtastung von Biphasesignalen
 • Control of the sampling of biphase signals
 • Commande d'échantillonnage d'un signal biphase
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Tournier, Christian, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H04L 27/01** → (51) H04B 7/005

(51) **H04L 27/152** (11) **1 220 504 B1**
 H04L 27/16
 (25) En (26) En
 (21) 00403708.1 (22) 28.12.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.07.2002
 (54) • FSK-Demodulation
 • FSK demodulation
 • Démodulation de signaux MDF

(73) STMicroelectronics N.V., Strawinskylaan 1725 Tower B-17th Floor, 1077 XX Amsterdam, NL

(72) Op't Eynde, Frank Nico Lieven, 3012 Wilsele, BE

(74) Craninckx, Jan Frans Lucien, 3370 Boutersem, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 27/16** → (51) H04L 27/152

(51) **H04L 27/26** (11) **1 110 360 B1**
 H04B 1/707 H04J 11/00
 H04B 7/005
 (25) En (26) En
 (21) 99942536.6 (22) 30.08.1999
 (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) 27.06.2001
 (86) US 1999/019734 30.08.1999
 (87) WO 2000/013337 2000/10 09.03.2000
 (30) 31.08.1998 US 144402

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON AMPLITUDEN-SCHWANKUNGEN IN KOMMUNIKATIONSSIGNALEN UNTER VERWENDUNG VON EINGESETZTEN PILOTSYMBOLEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING AMPLITUDE VARIATIONS IN COMMUNICATION SIGNALS EMPLOYING INSERTED PILOT SYMBOLS
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LES VARIATIONS D'AMPLITUDE ET LES INTERFERENCES DANS DES SIGNAUX DE COMMUNICATION COMPRENANT DES SYMBOLES PILOTES INCORPORÉS

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HOLTZMAN, Jack, San Diego, CA 92130, US
 TERASAWA, Daisuke, San Diego, CA 92126, US
 RAZOUMOV, Leonid, San Diego, California 92103, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 05018036.3

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 27/36** (11) **1 264 459 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01921305.7 (22) 02.03.2001
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 11.12.2002
 (86) EP 2001/002390 02.03.2001
 (87) WO 2001/069880 2001/38 20.09.2001
 (30) 15.03.2000 DE 10012539

- (54) • I/Q-MODULATOR MIT TRÄGERVORVERZERUNG
 • I/Q MODULATOR WITH CARRIER PREDISTORTION
 • MODULATEUR I/Q AVEC PREDISTORSION DE PORTEUSE
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE

- (72) GAMM, Eberhard, 91052 Erlangen, DE
 RETKOWSKI, Reiner, 91054 Erlangen, DE
 ULBRICHT, Gerald, 90552 Rößenbach, DE
 GERHÄUSER, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **0 915 598 B1**
 H04L 12/18 H04N 7/24
 H04N 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 98118038.3 (22) 23.09.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 12.05.1999
 (30) 30.10.1997 US 960799

- (54) • Auf einem verteilten Internet-Protokollen basierte Echtzeit-Multimedia-Datenströmungs-Architektur

- Distributed internet protocol-based real-time multimedia streaming architecture
 - Architecture temps réel de transmission de flux de données multimédia basée sur un protocole Internet distribué
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Osaka 571, JP
- (72) Bushmitch, Dennis, Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **0 980 618 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98932052.8 (22) 04.05.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.02.2000
 (86) DE 1998/001225 04.05.1998
 (87) WO 1998/051099 1998/45 12.11.1998
 (30) 06.05.1997 DE 19719164

- VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON KOMMUNIKATIONS DATEN EINES RECHNERS ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ
- DEVICE FOR TRANSFERRING COMMUNICATION DATA FROM A COMPUTER VIA A COMMUNICATION NETWORK
- DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT DE DONNEES DE TRANSMISSION D'UN ORDINATEUR PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE TRANSMISSION

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MÜLLER, Wilhelm, D-85457 Würth, DE
- TAKANEN, Seppo, D-81379 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 086 563 B1**
 H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 99927906.0 (22) 08.06.1999
 (84) DE ES GB IT
 (43) 28.03.2001
 (86) EP 1999/003925 08.06.1999
 (87) WO 1999/066690 1999/51 23.12.1999
 (30) 12.06.1998 FI 981364

- DATENNETZKOMMUNIKATIONEN
 - DATA NETWORK COMMUNICATIONS
 - COMMUNICATIONS PAR RESEAU INFORMATIQUE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MELEN, Björn, FIN-02130 Espoo, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 163 778 B1**
 H04L 12/40
 (25) De (26) De
 (21) 00926748.5 (22) 22.03.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 19.12.2001
 (86) EP 2000/002514 22.03.2000
 (87) WO 2000/056585 2000/39 28.09.2000
 (30) 22.03.1999 DE 19912767
 29.02.2000 DE 10009366

- SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER SCHNITTSTELLE VON EINER STEUERUNGS- ODER REGELUNGSEINRICHTUNG
- CIRCUIT SYSTEM AND METHOD OF CONFIGURING AN INTERFACE OF A CONTROL OR REGULATING DEVICE
- CIRCUIT ET PROCEDE POUR CONFIGURER UNE INTERFACE DE DISPOSITIF DE COMMANDE OU DE REGULATION

- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) HAUPTMANN, Veith, D-63457 Hanau, DE
- KERZ, Torsten, D-55270 Essenheim, DE
- PIETSCH, Thomas, D-65843 Sulzbach/Ts., DE
- MROSS, Christoph, D-70376 Stuttgart, DE
- MEYER, Michael, D-63674 Altenstadt, DE
- UWE, Jocubeit, D-61462 Königstein/Ts., DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 225 745 B1**
 H04L 29/12 H04L 12/28
 (25) De (26) De
 (21) 01130793.1 (22) 22.12.2001

- Verfahren zur Informationsabfrage aus einer Dienstezentrale
- Method for requesting information from a service center
- Procédé pour la demande d'informations à une centrale de services

- (73) TEGARON Telematics GmbH, Am Propsthof 74, 53121 Bonn, DE
- (72) Beyer, Rolf, 53639 Königswinter, DE
- (74) Deuschel, Wilhelm, Deutsche Telekom Rechtsabteilung Am Kavalleriesand 3, 64307 Darmstadt, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 241 849 B1**
 H04L 29/08 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01118752.3 (22) 07.08.2001

- Verfahren und Vorrichtung für filtern von Zugriff, und Computerprodukt
- Method of and apparatus for filtering access, and computer product
- Procédé et appareil pour le filtrage d'accès, et logiciel associé

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Mitomo, Masashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kotani, Seigo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ono, Etsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Torii, Satoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Takizawa, Fumie, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Koyano, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 330 096 B1**
 H04Q 7/32 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 03001031.8 (22) 17.01.2003

- System und Verfahren zur Übertragung, Speicherung und Nutzung von Datenmustern in einem mobilen Kommunikationsgerät
- System and method for transmitting, storing and using data patterns in a mobile communications terminal

- Système et procédé pour transmettre, enregistrer et utiliser des profils de données dans un terminal de communication mobile
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Urakawa, Yasutaka, Int. Pro. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Kato, Tatsuya, Int. Pro. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Ishii, Kenji, Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Fujita, Masanori, Int. Pr. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Morota, Satoshi, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 29/12** (11) **1 371 211 B1**
 H05B 37/02 H05B 41/392
 H05B 41/36 G05B 19/042
 (25) En (26) En
 (21) 02701491.9 (22) 28.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 17.12.2003
 (86) IB 2002/000619 28.02.2002
 (87) WO 2002/071689 2002/37 12.09.2002
 (30) 08.03.2001 US 802104

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUWEISEN EINER NETZWERKADRESSE ZU EINEM VORSCHALTGERÄT
 - METHOD AND SYSTEM FOR ASSIGNING AND BINDING A NETWORK ADDRESS OF A BALLAST
 - PROCEDE ET SYSTEME D'AFFECTION ET DE LIAISON D'UNE ADRESSE DE RESEAU D'UN REGULATEUR DE PUISSANCE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WANG, Ling, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WACYK, Ihor, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/00** (11) **1 145 532 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99926583.8 (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) 17.10.2001
 (86) FR 1999/001587 01.07.1999
 (87) WO 2000/002360 2000/02 13.01.2000
 (30) 03.07.1998 FR 9808550
 10.08.1998 FR 9810242
 26.01.1999 FR 9900807

- WECKER FÜR MOBILTELEFON MIT ERHÖHETER LAUTSTÄRKE
- METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING WHEN A CALL IS RECEIVED ON A STANDARD PORTABLE TELEPHONE, A SOUND SIGNAL AS POWERFUL AS A DOMESTIC TELEPHONE SET RINGING SIGNAL
- SONNERIE POUR RADIOTELEPHONE A PUISSANCE ELEVEE

- (73) Tan Yuan Industrial, Ltd., 3/F., Jonsim Place, 228 Queen's Road East, Wanchai, Hong Kong, CN
(72) TRAVERE, René, 75001 Paris, FR
FATER, Vladimir, 75012 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **H04M 1/02** (11) **1 396 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019514.3 (22) 28.08.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 05.09.2002 JP 2002260167

- (54) • Mobilkommunikationsgerät
• Mobile communications equipment
• Appareil de communication mobile

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroda, Mitsuru, Minato-ku Tokyo, JP

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

(51) **H04M 1/03** (11) **0 967 772 B1**
H04R 1/22 H04M 1/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 99401450.4 (22) 14.06.1999

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.12.1999
(30) 22.06.1998 FR 9807832

- (54) • Telefongehäuse zum Freisprechgebrauch
• Telephone housing for handsfree use
• Boîtier de téléphone mobile pour usage mains libres

(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F., Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Dufosse, Stéphane, 95240 Corneilles en Parisis, FR

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H04M 1/23** (11) **1 156 643 B1**
H01H 13/70

(25) En (26) En
(21) 01111873.4 (22) 16.05.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 KR 2000025975
22.09.2000 KR 2000055680

- (54) • Tasten mit geneigtem Profil, Tastenanordnung mit geneigtem Profil und Endgerät mit einer solchen Anordnung

- Step keys, step key assembly, and terminal having the step key assembly
• Touches à profil incliné, assemblage de touches à profil incliné et terminal muni d'un tel assemblage

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR

(72) Yoon, Gee-Hong, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Lee, Young-Keun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Ji, Young-Bae, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cho, Young-In, Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

(60) 04027445.8 / 1 507 273

H04M 1/247 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/274** (11) **1 188 297 B1**

(25) De (26) De
(21) 00952856.3 (22) 21.06.2000

(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 20.03.2002
(86) DE 2000/002020 21.06.2000
(87) WO 2000/079773 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 DE 19928666

- (54) • ERWEITERTES TELEFONBUCH FÜR EIN MOBILTELEFON
• EXTENDED TELEPHONE DIRECTORY FOR A MOBILE TELEPHONE
• ANNUAIRE TELEPHONIQUE ETENDU POUR UN TELEPHONE MOBILE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHULZ, Holger, D-14059 Berlin, DE

SOFFEL, Georg, D-71549 Auenwald, DE
PIETRIGA, Marc, D-38302 Wolfenbüttel, DE
HASEMANN, Jörg-Michael, D-27321 Thedinghausen, DE

DEICHMANN, Volker, D-31137 Hildesheim, DE

H04M 1/274 → (51) H04M 1/57

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 221 244 B1**

(25) En (26) En
(21) 01924543.0 (22) 30.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.07.2002

(86) US 2001/010467 30.03.2001
(87) WO 2001/076200 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540068

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONVERTIERUNG VON ADDRESS-BÜCHEINTRAGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR ALPHANUMERIC ADDRESS BOOK CONVERSIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONVERSIONS DE CARNETS D'ADRESSES ALPHANUMERIQUES DANS UN APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) BURKE, Christine, San Diego, CA 92126, US

PRITCHARD, Jeff, Vista, CA 92083, US
KENAGY, Jason, B., San Diego, CA 92104, US
SPRIGG, Steve, Poway, CA 92064, US

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

(51) **H04M 1/57** (11) **0 936 792 B1**
H04M 1/274

(25) En (26) En
(21) 99101759.1 (22) 11.02.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(30) 12.02.1998 JP 2972998

- (54) • Vorrichtung und Suchverfahren in einem Telefonverzeichnis eines tragbaren zellularen Funktelefons

- Device and method for searching directory memory of portable cellular phone
• Dispositif et méthode de recherche d'un répertoire téléphonique pour un téléphone cellulaire portatif

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Jiro, c/o NEC Saitama, Ltd, Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP

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

H04M 1/60 → (51) H04M 1/03

(51) **H04M 1/72** (11) **0 871 314 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98200970.6 (22) 27.03.1998

(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 FR 9704456

- (54) • Telefon mit einer Basisstation und mindestens einem Endgerät und entsprechendes Verfahren

- Telephone with a base station and at least a subscriber station, and a method for using such a telephone

- Appareil téléphonique comportant une station de base et au moins un dispositif d'abonné et procédé correspondant

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

(72) Cronin, Gérard, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

Lorieau, Christophe, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

De Crouy-Chanel, Rémy Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04M 1/72 → (51) G06K 9/00

(51) **H04M 1/725** (11) **1 107 550 B1**
H04M 1/247

(25) En (26) En
(21) 99403045.0 (22) 06.12.1999

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

(43) 13.06.2001

- (54) • Endgerät zur Ausführung von einer Endgerätsanwendung

- A terminal to execute a terminal application
• Terminal destiné à exécuter une application terminal

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bos, Lieve Maria Marcella Rosemarijn, 9100 Sint-Niklaas, BE

Peters, Marco Johannes Hubertus, 4617 NS Bergen op Zoom, NL

(74) Plas, Axel Ivo Michel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04M 1/725 → (51) G06K 9/00

H04M 1/725 → (51) H04M 3/537

(51) **H04M 3/00** (11) **0 985 308 B1**
(25) En (26) En

(21) 98924821.6 (22) 27.05.1998
(84) DE FR GB

(43) 15.03.2000
(86) US 1998/010357 27.05.1998

(87) WO 1998/054877 1998/48 03.12.1998

(30) 30.05.1997 US 866357

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ANRUFLEITWEGLENKUNG NACH UND IN RUFZENTRALEN

- APPARATUS AND METHODS ENHANCING CALL ROUTING WITHIN AND BETWEEN CALL-CENTERS

- APPAREIL ET PROCÉDES AMÉLIORANT L'ACHEMINEMENT D'APPELS A L'INTERIEUR ET ENTRE DES CENTRAUX TELEPHONIQUE

(73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.,
11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA
94103, US
(72) GISBY, Douglas, Foster City, CA 94404, US
MILOSLAVSKY, Alec, Hillsborough, CA 94010, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04M 3/22** (11) **0 700 193 B1**
H04M 7/00 H04M 3/28
(25) En (26) En
(21) 95305832.8 (22) 21.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI
(43) 06.03.1996
(30) 04.09.1994 IL 11085994
(54) • *Abtaster von Verbindungsmöglichkeiten*
• *Connectivity scanner*
• *Explorateur de connectivité*
(73) RIT TECHNOLOGIES LTD., 7 Ha-arad Street, Tel
Aviv 69710, IL
(72) Bengal, Ofer, Herzliya 46446, IL
Pincu, David, Holon 58260, IL
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 3/28 → (51) H04M 3/22

(51) **H04M 3/42** (11) **1 250 796 B1**
G01S 5/00 H04Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 00991634.7 (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) 23.10.2002
(86) EP 2000/013213 22.12.2000
(87) WO 2001/052562 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10000888
(54) • *VERFAHREN ZUR LOKALITÄTSINFORMA-
TIONBEREITSTELLUNG UND -VERARBEI-
TUNG IN VERMITTELTEN NETZEN*
• *METHOD FOR PROVIDING AND PROCESS-
ING LOCALITY INFORMATION IN
SWITCHED NETWORKS*
• *PROCEDE POUR LA MISE A DISPOSITION
ET LE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE
LOCALITE DANS DES RESEAUX COMMU-
TES*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) HERZOG, Uwe, 69124 Heidelberg, DE
DASSOW, Heiko, 64347 Griesheim, DE
ZEFFLER, Klaus-Peter, 64297 Darmstadt, DE

(51) **H04M 3/487** (11) **1 126 686 B1**
H04M 3/493
(25) De (26) De
(21) 00127226.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10008782

(54) • *Verfahren zur interaktiven Werbung in sprach-
gestützten Telekommunikationsverbindungen*
• *Method for interactive advertisement in voice
supported telecommunication connections*
• *Procédé de publicité interactive dans de
liaisons de télécommunication vocales*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
Infoman AG, Vaihinger Strasse 169, 70567
Stuttgart, DE

(72) Parus, Hardy, 12524 Berlin, DE
Wetzel, Peter, 71144 Steinbronn, DE

(51) **H04M 3/493** (11) **1 308 023 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963089.6 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) FR 2001/002594 10.08.2001
(87) WO 2002/015545 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 FR 00105558
(54) • *FERNSPRECHABFRAGEVERFAHREN UND
GERÄT*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR TEL-
EPHONE INQUIRY*
• *PROCEDE ET INSTALLATION D'INTERRO-
GATION TELEPHONIQUE*

(73) Massoud, Nadim, POB 2059 Elviria, 29600
Marbella, ES
(72) Massoud, Nadim, 29600 Marbella, ES
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet Brema, 78,
avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

H04M 3/493 → (51) G10L 15/26

H04M 3/493 → (51) H04M 3/487

(51) **H04M 3/537** (11) **1 316 199 B1**
H04M 1/725

(25) De (26) De
(21) 01971671.1 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2003
(86) DE 2001/003304 30.08.2001
(87) WO 2002/019676 2002/10 07.03.2002
(30) 02.09.2000 DE 10043284
(54) • *FUNKGERÄT*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *APPAREIL RADIO*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HANS, Martin, 31139 Hildesheim, DE
KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
STEIGER, Joachim, 70195 Stuttgart, DE
BAER, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
BECKMANN, Mark, 31789 Hameln, DE
GOTTSCHALK, Thomas, 38126 Braunschweig, DE

H04M 7/00 → (51) H04M 3/22

(51) **H04M 11/08** (11) **0 689 338 B1**
H04N 7/173 H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 95304376.7 (22) 22.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1995
(30) 24.06.1994 JP 14272194

(54) • *Vorrichtung zur Vermittlung von Informationen
zum Teilnehmer über Telefonleitungen*
• *System for providing information to subscribers
via telephone lines*
• *Système pour fournir des informations aux
abonnés à travers des lignes téléphoniques*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kurihara, Akira, c/o Intellectual Property Div.,
Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 05077108.8

H04M 19/04 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04N 1/00** (11) **0 941 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938843.4 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(86) IB 1998/001329 27.08.1998
(87) WO 1999/017528 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 US 941151

(54) • *ZEILENVERVIELFACHER FÜR EIN
HEIMKINO, DAS DEN ZEILENVERDOPPLER
EINES AV-TEILS UND DIE SKALIERUNGS-
SCHALTUNG DES GRAPHIKKONTROLLERS
EINES PC-TEILS BENUTZT*
• *LINE-QUADRUPLER IN HOME THEATER
USES LINE-DOUBLER OF AV-PART AND
SCALER IN GRAPHICS CONTROLLER OF
PC-PART*
• *QUADRUPLEUR DE LIGNE POUR CINEMA A
DOMICILE UTILISANT UN DOUBLEUR DE
LIGNE POUR LA PARTIE AUDIOVISUELLE
ET UN ADAPTEUR D'ECHELLE DANS LE
CONTROLEUR DE GRAPHIQUE DE LA PAR-
TIE PC*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHAMBERS, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
COLEY, Christopher, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLIAMS, Marshall, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEUVELMAN, Jeroen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04N 1/00** (11) **1 079 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118082.7 (22) 23.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 JP 23689199

(54) • *Bildlesegerät und Bildverarbeitungsgerät*
• *Image reading apparatus and image process-
ing apparatus*
• *Dispositif de lecture d'image et dispositif de
traitement d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Masakatsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/00 → (51) G06F 3/12

H04N 1/113 → (51) G02B 26/12

H04N 1/333 → (51) H04L 1/00

H04N 1/407 → (51) B41J 2/165

(51) **H04N 1/56** (11) **1 432 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078565.3 (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
(43) 23.06.2004
(30) 27.11.2002 EP 02079957

(54) • *Bildverarbeitungsverfahren von gerastertern
Bildern*
• *Image processing of pixelised images*
• *Procédé de traitement d'image pixelisée*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
(72) Boesten, Hubertus M. J. M., 6074 ES Melick, NL
Van der Sanden, Peter M., 5991 GC Baarlo, NL

H04N 1/58 → (51) B41J 3/01

H04N 1/60	→ (51) B41J 29/393
H04N 3/233	→ (51) H04N 3/26
(51) H04N 3/26	(11) 1 089 556 B1
H04N 3/27	H04N 3/233
(25) En	(26) En
(21) 00402669.6	(22) 27.09.2000
(84) DE FR GB IT	
(43) 04.04.2001	
(30) 30.09.1999 US 410245	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Korrektions-Wellenformgenerator für eine Anzeigevorrichtung mit Mehrfrequenzabtastung</i> • <i>Display correction waveform generator for multiple scanning frequencies</i> • <i>Générateur de forme d'onde pour la correction d'un dispositif d'affichage à plusieurs fréquences de balayage</i>
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) George, John Barrett, Carmel, IN 46033, US Gleim, Günter, 78052 Villingen-Schwenningen, DE Runtze, Albert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE Heizmann, Friedrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE	
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE	
H04N 3/27	→ (51) H04N 3/26
H04N 5/12	→ (51) G09G 5/12
H04N 5/21	→ (51) H04N 5/44
H04N 5/225	→ (51) G02B 27/64
(51) H04N 5/232	(11) 0 948 199 B1
(25) En	(26) En
(21) 99302519.6	(22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 06.10.1999	
(30) 03.04.1998 JP 9144498 15.03.1999 JP 6851399	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Optische Vorrichtung</i> • <i>Optical device</i> • <i>Dispositif optique</i>
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Nagata, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Ishii, Yasuichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Kamai, Takashi Canon K.K.Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
H04N 5/232	→ (51) G02B 27/64
(51) H04N 5/335	(11) 1 134 971 B1
(25) En	(26) En
(21) 01104355.1	(22) 23.02.2001
(84) DE FR GB	
(43) 19.09.2001	
(30) 29.02.2000 JP 2000054582	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Taktsignalen</i> • <i>Timing signal generating device and method of generating timing signals</i> • <i>Dispositif et méthode de production de signaux d'horloge</i>
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP	
(72) Suzuki, Nobuo, Taiwa-cho, Kurokawa-gun, Miyagi, JP	

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
H04N 5/335	→ (51) H03M 1/14
(51) H04N 5/44	(11) 1 359 564 B1
G09G 3/28	H04N 5/21
(25) En	(26) En
(21) 03290986.3	(22) 22.04.2003
(84) DE FR GB	
(43) 05.11.2003	
(30) 04.05.2002 EP 02090164	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vielfachabtastung auf einer Plasmaanzeigetafel</i> • <i>Multiscan display on a plasma display panel</i> • <i>Affichage à balayage multiple sur un panneau d'affichage à plasma</i>
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) Thebault, Cedric, 78050 Villingen-Schwenningen, DE Correa, Carlos, 78050 Villingen-Schwenningen, DE Weitbruch, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE	
(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE	

H04N 5/44	→ (51) H04N 7/01
(51) H04N 5/445	(11) 1 287 687 B1
(25) En	(26) En
(21) 01932167.8	(22) 21.05.2001
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	
(43) 05.03.2003	
(86) JP 2001/004228 21.05.2001	
(87) WO 2001/091459 2001/48 29.11.2001	
(30) 22.05.2000 JP 2000150591 27.04.2001 JP 2001133147	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>DATENVERARBEITUNGSGERÄT, GRAPHISCHE VERARBEITUNGSEINRICHTUNG, GRAPHISCHE VERARBEITUNGSVERFAHREN, SPEICHERMEDIUM, UND COMPUTERPROGRAMM</i> • <i>INFORMATION PROCESSING APPARATUS, GRAPHIC PROCESSING UNIT, GRAPHIC PROCESSING METHOD, STORAGE MEDIUM, AND COMPUTER PROGRAM</i> • <i>APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, UNITE DE TRAITEMENT GRAPHIQUE, PROCEDE DE TRAITEMENT GRAPHIQUE, SUPPORT DE STOCKAGE ET PROGRAMME INFORMATIQUE</i>
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP	
(72) OHBA, Akio, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP CHATANI, Masayuki, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	

H04N 5/445	→ (51) H04N 7/01
(51) H04N 5/45	(11) 1 154 643 B1
G09G 1/16	
(25) En	(26) En
(21) 01401147.2	(22) 03.05.2001
(84) DE FR GB IT	
(43) 14.11.2001	
(30) 12.05.2000 US 204058 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>System und Methode zur Verwendung einer einzigen OSD Pixmap für verschiedene Darstellungsgrossen mit Hilfe mehrerer Header</i> • <i>A method and system for using a single osd pixmap across multiple video raster sizes by using multiple headers</i>

• <i>Système et méthode pour l'utilisation d'un seul pixmap OSD pour représenter des tailles différentes en utilisant plusieurs en-têtes</i>	
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) Aneja, Charu, Indianapolis, Indiana 46226, US Dinwiddie, Aaron H., Indianapolis, Indiana 46038, US Wiegand, Patrick J., Indianapolis, Indiana 46220, US Worell, Charles W., Carmel, Indiana 46219, US	
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE	
(51) H04N 5/455	(11) 0 963 110 B1
(25) De	(26) De
(21) 99109693.4	(22) 17.05.1999
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 08.12.1999	
(30) 06.06.1998 DE 19825455	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Frequenzumsetzungseinrichtung für ein Fernsehsignalgemisch</i> • <i>Frequency conversion arrangement for a composite television signal</i> • <i>Dispositif de conversion de fréquence pour un signal de télévision composite</i>
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE	
(72) Fiesel, Hans, Dipl.-Ing., 79286 Glottertal, DE	
(74) Sauer, Wolfgang, MICRONAS INTERMETALL GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE	
(51) H04N 5/783	(11) 0 823 817 B1
(25) En	(26) En
(21) 97113563.7	(22) 06.08.1997
(84) DE GB NL	
(43) 11.02.1998	
(30) 08.08.1996 JP 20975196	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Vorrichtung zur magnetischen Wiedergabe</i> • <i>Magnetic reproducing method and magnetic reproducing apparatus</i> • <i>Procédé et appareil de reproduction magnétique</i>
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP	
(72) Eshima, Shigeo, Otokuni-gun, Kyoto 618, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) H04N 5/783	(11) 1 178 682 B1
G11B 27/00	
(25) En	(26) En
(21) 01118270.6	(22) 30.07.2001
(84) DE FR GB	
(43) 06.02.2002	
(30) 31.07.2000 JP 2000231523	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bildaufnahme- und -wiedergabeeinrichtung</i> • <i>Image recording and reproducing apparatus</i> • <i>Appareil d'enregistrement et de reproduction d'image</i>
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP	
(72) Higashimura, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0003, JP Tsuzuki, Kazuhisa, Fort Lee, New Jersey 07094, JP Misawa, Motohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP Umezawa, Megumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP Ogawa, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0001, JP	

(74) Nakamura, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0011, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 7/00** (11) **1 359 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101752.8 (22) 03.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 20.12.1996 EP 96203651
(54) • *Kodiertes Informationssignal*
• *A coded information signal*
• *Signal d'information codé*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VLEUTEN, Renatus, J., Prof. Holstlaan 6
5656 AA Eindhoven, NL
BRUEKERS, Alphons, A., M., L., Prof. Holstlaan 6
5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
(62) 97904546.5 / 0 826 275

(51) **H04N 7/01** (11) **1 506 671 B1**
H04N 5/445 **H04N 5/44**
(25) En (26) En
(21) 03715197.4 (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
(43) 16.02.2005
(86) IB 2003/001499 11.04.2003
(87) WO 2003/096688 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 EP 02076814
(54) • *VIDEO UND TEXTANZEIGE*
• *VIDEO AND TEXT DISPLAY*
• *AFFICHAGE VIDEO ET TEXTE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LAMMEREN, Johannes, P., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/08** (11) **1 072 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918655.4 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/008513 16.04.1999
(87) WO 1999/055087 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62225
(54) • *ERWEITERUNG DER INFORMATIONSKAPA-
ZITÄT FÜR BESTEHENDE NACHRICHTENÜ-
BERTRAGUNGSSYSTEME*
• *EXPANDED INFORMATION CAPACITY FOR
EXISTING COMMUNICATION TRANSMIS-
SION SYSTEMS*
• *CAPACITE D'INFORMATIONS ETENDUE
POUR SYSTEMES DE TRANSMISSION DE
COMMUNICATIONS EXISTANTS*
(73) Encamera Sciences Corporation, Suite C3, 15651
North 83rd Way, Scottsdale, AZ 85260-1814, US
(72) HARTSON, Ted, E., Scottsdale, AZ 85258, US
DICKINSON, Robert, V., Allentown, PA 18103, US
CICIORA, Walter, S., Southporth, CT 06490-1027,
US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H04N 7/088** (11) **1 168 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304957.2 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 GB 0015864
(54) • *Verfahren und Gerät für den Zugriff auf textba-
sierte Informationsdienste*
• *Method and apparatus for accessing a text
based information service*
• *Méthode et appareil pour accéder à un service
d'information textuelle*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Ivehammar, Stefan, 58933 Linköping, SE
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 05107607.3

H04N 7/088 → (51) H04H 1/02
H04N 7/14 → (51) H04M 11/08
H04N 7/16 → (51) H04H 1/02
H04N 7/167 → (51) G11B 20/00
H04N 7/167 → (51) G11B 23/28
H04N 7/173 → (51) H04M 11/08
H04N 7/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 7/26** (11) **1 037 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301901.5 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 08.03.1999 JP 5981999
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überblendungs-
detektion und Überblendungsinformationsco-
dierung*
• *Apparatus and method for fade detecting and
information encoding*
• *Dispositif et procédé de détection de fondu
enchaîné et de codage de l'information corres-
pondante*
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Umehara, Yasuyuki, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Tsutomu, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP,
The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 287 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944633.5 (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) 05.03.2003
(86) US 2001/040811 25.05.2001
(87) WO 2001/095633 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 US 590928
(54) • *VIDEOFORMAT KONVERTIERUNG UND
TRANSKODIERUNG VON MPEG-2 IN
MPEG-4*
• *VIDEO SIZE CONVERSION AND TRANS-
CODING FROM MPEG-2 TO MPEG-4*
• *CONVERSION DE FORMAT D'ECRAN ET
TRANSCODAGE DE MPEG-2 EN MPEG-4*
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101
Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044,
US

(72) PANUSOPONE, Krit, San Diego, CA 92122, US
CHEN, Xuemin, San Diego, CA 92129, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 03025064.1 / 1 401 209

H04N 7/26 → (51) G06K 9/00
H04N 7/26 → (51) G06T 7/20
H04N 7/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 9/31** (11) **1 493 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 03745358.6 (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
(43) 05.01.2005
(86) IB 2003/001120 24.03.2003
(87) WO 2003/084245 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 EP 02007094
(54) • *BILDPROJEKTOR MIT LICHTQUELLENMO-
DULATION GEMÄSS EINEM BILDSIGNAL*
• *IMAGE PROJECTOR WITH LIGHT SOURCE
MODULATION ACCORDING TO IMAGE SIG-
NAL*
• *PROJECTEUR D'IMAGE PERMETTANT DE
MODULER LA SOURCE DE LUMIERE
REGLEE A UN SIGNAL D'IMAGE*
(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) AT BE BG 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) LÜRKENS, Peter, 52066 Aachen, DE
DEPPE, Carsten, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

H04N 9/64 → (51) H04N 17/02
(51) **H04N 17/02** (11) **0 763 949 B1**
H04N 9/64
(25) En (26) En
(21) 96114456.5 (22) 10.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 US 528759
(54) • *Vorrichtung zur Rauschdetektion in einem Far-
bvideosignal*
• *Apparatus for detecting noise in a color video
signal*
• *Dispositif de détection de bruit dans un signal
vidéo couleur*
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330
North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
(72) Rumreich, Mark Francis, Indianapolis, IN, US
(74) Rossmann, Manfred, et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 421 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 02750266.5 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/023435 23.07.2002
(87) WO 2003/019955 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 US 314322 P
03.06.2002 US 161533
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG, ZUM EMPFANG UND*

ZUM DURCHFÜHRUNG VON ANWENDUNGSANFRAGENACHRICHTEN ÜBER EINE INTERNETPROTOKOLLÜBERMITTLUNG

- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING, RECEIVING, AND EXECUTING APPLICATION QUERY MESSAGES VIA AN INTERNET PROTOCOL TRANSPORT
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION, DE RECEPTION ET D'EXECUTION DE MESSAGES DE CONSULTATION D'APPLICATION VIA UN PROTOCOLE DE TRANSPORT DE L'INTERNET

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) SEGAL, Niranjan Nath, Arlington, TX 76006, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 3/62 → (51) H04Q 3/66

(51) **H04Q 3/66** (11) **0 979 015 B1**
 H04Q 3/62
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99401987.5 (22) 05.08.1999
 (84) AT CH DE ES GB IT LI SE
 (43) 09.02.2000
 (30) 06.08.1998 FR 9810132
 (54) • Leitweglenkung von von einem privaten Netz ausgehenden Anrufen
 • Routing of calls outwards a private network
 • Routage des appels vers l'extérieur depuis un réseau privé

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Phan, Cao Thank, 92500 Rueil Malmaison, FR Tran, Nhut Quan, 95800 Cergy, FR
 (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/00 → (51) H04B 7/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 990 352 B1**
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 98925850.4 (22) 05.06.1998
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 05.04.2000
 (86) GB 1998/001659 05.06.1998
 (87) WO 1998/059503 1998/52 30.12.1998
 (30) 20.06.1997 EP 97304358
 (54) • ORTSABHÄNGIGE DIENSTBEREITSTELLUNG FÜR MOBILTELEFONE
 • LOCATION DEPENDENT SERVICE FOR MOBILE TELEPHONES
 • SERVICES POUR TELEPHONES MOBILES EN FONCTION DE LA LOCALISATION

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) CLAPTON, Alan, James, Ipswich, Suffolk IP9 2UZ, GB
 PETTIFOR, James, Douglas, Boxford, Suffolk CO10 5HR, GB
 (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 241 900 B1**
 H04L 12/58 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 02004749.4 (22) 01.03.2002
 (84) DE GB IT

(43) 18.09.2002
 (30) 02.03.2001 JP 2001058704
 (54) • Apparat zur Verwaltung der Informationsübermittlung, mobiles Endgerät, Einrichtung und Verfahren zur Abfrage der Informationsübermittlung
 • Information delivery management apparatus, mobile communication equipment, information delivery check systems and information delivery check methods
 • Appareil de gestion de livraison d'informations, équipement de communication mobile, système et méthodes de vérification de livraison d'informations

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Yakura, Kenichi, Yokohama shi, Kanagawa 222-0026, JP
 Inoue, Kyoko, Tokyo 150-0022, JP
 Uchida, Hiroshi IP Dep. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
 (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstener Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 285 544 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00922661.4 (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) 26.02.2003
 (86) EP 2000/003635 20.04.2000
 (87) WO 2001/082637 2001/44 01.11.2001
 (54) • BASISSTATIONSSUBSYSTEM IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
 • BASE STATION SUB-SYSTEM IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK
 • SOUS-ENSEMBLE DE STATION DE BASE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) NIEMELÄ, Kari, FIN-90650 Oulu, FI
 YLINEN, Pasi, FIN-01710 Vantaa, FI
 (74) Schippan, Ralph, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 415 488 B1**
 H04M 19/04
 (25) De (26) De
 (21) 02794537.7 (22) 01.08.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 06.05.2004
 (86) EP 2002/008598 01.08.2002
 (87) WO 2003/015429 2003/08 20.02.2003
 (30) 09.08.2001 EP 01119271
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN
 • METHOD FOR THE TRANSMISSION OF DATA
 • PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
 SCHMIDT, Andreas, 38114 Braunschweig, DE
 TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58

(51) **H04Q 7/24** (11) **0 939 564 B1**
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 99400279.8 (22) 08.02.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT SE

(43) 01.09.1999
 (30) 26.02.1998 ES 9800420
 (54) • Gesprächsaufbau für Notrufe in einem TDD System
 • Emergency call setup in a TDD system
 • Etablissement d'appels d'urgence dans un système TDD

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Sanz Gomez, Rafael, 28005 Madrid, ES
 (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/24 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 441 551 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04001207.2 (22) 21.01.2004
 (84) DE GB IT
 (43) 28.07.2004
 (30) 22.01.2003 FR 0300657
 (54) • Verfahren zur Leistungsoptimierung eines mobilen Endgeräts
 • Method of optimizing the performance of a mobile terminal
 • Procédé d'optimisation des performances d'un terminal mobile

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Sanchez, Javier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 073 303 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99112381.1 (22) 29.06.1999
 (84) DE DK FR GB SE
 (43) 31.01.2001
 (54) • Mobiltelefon und Verfahren zu dessen Betrieb
 • Mobile telephone and method to operate a mobile phone
 • Téléphone mobile et sa méthode de mise en oeuvre

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Jepsen, Bent, 9700 Brønderslev, DK

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 428 401 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02763586.1 (22) 30.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 16.06.2004
 (86) US 2002/027720 30.08.2002
 (87) WO 2003/021871 2003/11 13.03.2003
 (30) 30.08.2001 US 943284
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTÄTIGUNG EINES EMPFANGS EINES DATENPAKETS IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD AND APPARATUS FOR ACKNOWLEDGING A RECEPTION OF A DATA PACKET IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACCUSER RECEPTION D'UN PAQUET DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CDMA

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/24

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/08

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/16

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/42

H04Q 11/04 → (51) H04L 29/06

H04R 1/22 → (51) H04M 1/03

(51) **H04R 5/02** (11) **1 245 132 B1**
H04S 1/00
(25) En (26) En
(21) 01943483.6 (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) 02.10.2002
(86) EP 2001/006451 07.06.2001
(87) WO 2001/097560 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 GB 0014328
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCKE MIT AUDIOGERÄTE*
• *GARMENTS INCORPORATING AUDIO*
DEVICES
• *VETEMENTS INCORPORANTS DISPOSITIFS*
AUDIO

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

(72) EVES, David, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 316 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956427.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) DK 2001/000493 13.07.2001
(87) WO 2002/007479 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 DK 200001094
(54) • *SYNCHRONISIERTES BINAURALES HÖRSY-*
STEM
• *A SYNCHRONISED BINAURAL HEARING*
SYSTEM
• *SYSTEME AUDITIF BIAURICULAIRE SYN-*
CHRONISE

(73) GN ReSound as, Maarkaervej 2A, 2630 Taastrup,
DK

(72) NIELSEN, Peter, Østergaard, DK-3520 Gilleleje, DK

(74) MELANSON, John, Austin, TX 78746, US

(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens
Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 367 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010805.4 (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
(43) 03.12.2003
(30) 27.05.2002 DE 10223544
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Feedbackreduk-*
tion bei Hörsystemen
• *Method and apparatus for feedback reduction*
in hearing systems
• *Méthode et appareil pour la réduction de la*
rétroaction dans des systèmes auditifs

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Beimel, Bernd, 91054 Erlangen, DE

Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE

(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens
AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 433 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769961.0 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) DK 2002/000566 30.08.2002
(87) WO 2003/030586 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 DK 200101426
(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINES HÖR-*
GERÄTS AN DIE BEDÜRFNISSE EINES
HÖRGERÄTEBENUTZERS UND HILFS-
WERKZEUG ZUR VERWENDUNG BEI DER
ANPASSUNG EINES HÖRGERÄTS AN
EINEN HÖRGERÄTEBENUTZER
• *METHOD FOR FITTING A HEARING AID TO*
THE NEEDS OF A HEARING AID USER AND
ASSISTIVE TOOL FOR USE WHEN FITTING
A HEARING AID TO A HEARING AID USER
• *PROCEDE D'ADAPTATION D'APPAREIL*
AUDITIF AUX BESOINS DE L'UTILISATEUR,
ET AIDE A CETTE ADAPTATION

(73) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

(72) NAYLOR, Graham, c/o Oticon A/S, DK-2900
Hellerup, DK

(74) Christensen, Mikael Tranekaer, C/O Oticon A/S
Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 31/00** (11) **0 814 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 97890105.6 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 AT 108596
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Membrane für*
einen elektroakustischen Wandler
• *Method for producing a diaphragm for an elec-*
troacoustic transducer
• *Procédé de fabrication d'un diaphragme pour*
transducteur électro-acoustique

(73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21-25, 1230
Wien, AT

(72) Pavlovic, Gino, Dipl.Ing., 1200 Wien, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

H04S 1/00 → (51) H04R 5/02

(51) **H05B 1/02** (11) **1 417 862 B1**
H05B 3/26 H05B 3/28
(25) En (26) En
(21) 02753399.1 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/023022 19.07.2002
(87) WO 2003/010999 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 US 911103
(54) • *WASSERFREIES ERHITZUNGSBEHÄLTERS-*
SYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• *WATERLESS VESSEL HEATING SYSTEM*
AND METHOD
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CHAUFFAGE*
SANS EAU DE RECIPIENT

(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto,
CA 94304, US

(72) FERNANDO, C., J., Anthony, Durham, NC 27713,
US

SWON, James, E., Chapel Hill, NC 27514, US

HAW, Michael, F., Raleigh, NC 27613, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge
UB10 8BZ, GB

H05B 3/02 → (51) H01R 13/62

H05B 3/26 → (51) H05B 1/02

H05B 3/28 → (51) H05B 1/02

(51) **H05B 3/60** (11) **1 312 244 B1**
C23C 2/38 B21C 37/04
(25) En (26) En
(21) 01957569.5 (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) 21.05.2003
(86) US 2001/041337 11.07.2001
(87) WO 2002/005595 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 613483
(54) • *AUSBILDUNG VON METALLDRAHT*
• *FORMATION OF METAL WIRE*
• *FORMATION D'UN FIL DE METAL*

(73) Consarc Corporation, 100 Indel Avenue, Rancocas,
NJ 08073-0157, US

(72) ROBERTS, Raymond, J., Moorestown, NJ 08057,
US

(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

H05B 33/08 → (51) G09G 3/30

(51) **H05B 33/14** (11) **1 323 337 B1**
C09K 11/88 C09K 11/84
(25) En (26) En
(21) 01966898.7 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) CA 2001/001234 30.08.2001
(87) WO 2002/023957 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 232549 P
02.03.2001 US 798203
(54) • *MAGNESIUM BARIUM THIOALUMINATE*
UND ZUGEORDNETE PHOSPHORMATERIA-
LIEN
• *MAGNESIUM BARIUM THIOALUMINATE*
AND RELATED PHOSPHOR MATERIALS
• *THIOALUMINATE DE BARIUM DE MAGNE-*
SIUM ET MATIERES PHOSPHORIQUES
ASSOCIEES

(73) iFire Technology Corp., 10102-114 Street, Fort
Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA

(72) CHEONG, Dan, Daeweon, Mississauga, Ontario
L5W 1B5, CA

WU, Xingwei, Brampton, Ontario L6R 2C2, CA

(74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H05B 33/14 → (51) G09G 3/30

H05B 37/02 → (51) G08B 29/18

H05B 37/02 → (51) H04L 29/12

(51) **H05B 39/04** (11) **1 360 878 B1**
H02M 3/155
(25) De (26) De
(21) 02706615.8 (22) 23.01.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000204 23.01.2002
(87) WO 2002/065818 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105903

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **DEVICE FOR CONTROLLING A LIGHTING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF POUR COMMANDER UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
- (72) SCHENK, Joachim, 38536 Meinersen-Ohof, DE
SCHUMPELT, Michael, 71739 Oberriexingen, DE
HIRT, Juergen, 75177 Pforzheim, DE
SCARLATA, Primo, 70839 Gerlingen, DE
-
- (51) **H05B 41/00** (11) **1 277 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927842.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/003645 30.03.2001
(87) WO 2001/078467 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 EP 00201281
(54) • **EVG MIT SPITZENDETEKTION**
• **BALLAST WITH PEAK DETECTOR**
• **BALLAST A DETECTEUR DE CRETE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HALBERSTADT, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 41/00** (11) **1 281 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925512.4 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/003571 29.03.2001
(87) WO 2001/078466 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 EP 00201255
(54) • **ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT NICHTLINEAREM INDUKTOR**
• **LAMP BALLAST WITH NON-LINEAR RESONANT INDUCTOR**
• **BALLASTE DE LAMPE A INDUCTEUR RESONNANT NON LINEAIRE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUIJ, Arnold, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BUIJ, Adrianus, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 41/04** (11) **1 241 925 B1**
H05B 41/288 H05B 41/38
(25) En (26) En
(21) 02005546.3 (22) 11.03.2002
(84) DE GB NL
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001070474
(54) • **Lichtquellenvorrichtung**
• **Light source device**
• **Appareil d'éclairage**
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Okamoto, Masashi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Nakayama, Mineo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Takaya, Izumi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
-
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
- (51) **H05B 41/04** (11) **1 367 864 B1**
H05B 41/282
(25) En (26) En
(21) 03252262.5 (22) 09.04.2003
(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) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160394
(54) • **Verfahren zum Zünden einer Gasentladungslampe mittels eines hochenergetischen Startimpulses**
• **Method for starting a discharge lamp using high energy initial pulse**
• **Procédé pour amorcer une lampe à décharge avec une impulsion de haute énergie**
- (73) Monolithic Power Systems, Inc., 983 University Avenue, Building D, Los Gatos, CA 95032, US
- (72) Rust, Timothy James, Fremont, California 94538, US
Moyer, James Copland, San Jose, California 95129, US
Christy, David Joseph, San Jose, California 95117, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H05B 41/19** → (51) H05B 41/04
- H05B 41/282** → (51) H05B 41/04
- H05B 41/288** → (51) H05B 41/04
- H05B 41/36** → (51) H04L 29/12
- H05B 41/38** → (51) H05B 41/04
-
- (51) **H05B 41/392** (11) **1 427 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029509.1 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 31.05.2002 JP 2002160403
(54) • **Elektronisches Vorschaltgerät**
• **Electronic lamp ballast**
• **Ballast de lampe électronique**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Norikazu, Yamamoto, Yawata-shi Kyoto 614-8296, JP
- (74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE
- (62) 03012007.5 / 1 370 122
-
- H05B 41/392** → (51) H04L 29/12
-
- (51) **H05H 1/34** (11) **1 349 439 B1**
B23K 10/00 C03B 23/00
(25) De (26) De
(21) 02007113.0 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Schliessen von Glasampullen**
• **Method and device for glass ampule sealing**
• **Procédé et dispositif de fermeture d'ampoules en verre**
- (73) Plasma Treat GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE
- (72) Schüssler, Joachim, 75217 Birkenfeld, DE
Förnsel, Peter, 32139 Spenge, DE
-
- Buske, Christian, 33803 Steinhagen, DE
Bader, Willi, 74542 Braunsbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
-
- H05K 3/30** → (51) C09J 4/00
- H05K 3/32** → (51) G02F 1/13
- H05K 3/32** → (51) G03F 7/00
- H05K 5/00** → (51) B29C 45/00
- H05K 5/00** → (51) H05K 9/00
- H05K 7/20** → (51) H01M 10/50
-
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 139 711 B1**
H05K 5/00
(25) En (26) En
(21) 01108188.2 (22) 30.03.2001
(84) DE
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096769
(54) • **Abschirmgehäuse für eine elektronische Einrichtung**
• **Shield case for electronic equipment**
• **Boîtier blindé pour un équipement électronique**
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Nagata, Futoshi, 1601, Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Otani, Koji, 1601, Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 182 917 B1**
H01R 13/658 H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 01118404.1 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040215
(54) • **Vorrichtung zur Abschirmung**
• **Shielding device**
• **Dispositif de blindage électromagnétique**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Sievers, Christopher, 63450 Hanau, DE
Berberich, Reinhold, 60439 Frankfurt, DE
-
- 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) **A01C 7/10** (11) **0 897 660 B2**
A01C 7/12 A01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 98113245.9 (22) 16.07.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(30) 18.08.1997 US 912473
(54) • **Ausbringuttrenner zum Unterbrechen des Stroms von Ausbringgut zwischen einem Tank und einem Messsystem**

- *Divider of product for interrupting the flow of the product between a reservoir and a metering system*
 - *Sectionneur de produit pour interrompre le flux du produit entre un réservoir et un système de mesure*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Gregor, David Walter, Davenport, Iowa 52806, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01C 7/12 → (51) A01C 7/10**A01C 15/00** → (51) A01C 7/10**A01J 5/007** → (51) A01J 7/00**A01J 5/013** → (51) A01J 7/00

- (51) **A01J 7/00** (11) **0 534 564 B2**
A01J 5/007 A01J 5/013
- (25) En (26) En
- (21) 92202935.0 (22) 24.09.1992
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 31.03.1993
- (30) 27.09.1991 NL 9101636
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren*
- *An implement for milking animals automatically*
 - *Dispositif de traite automatique d'animaux*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van den Berg, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Fransén, René, NL-3135 ZG Vlaardingén, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A61B 5/103 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 653 922 B2**
A61B 17/56 A61B 5/103
A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 93919884.2 (22) 04.08.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.1995
- (86) US 1993/007343 04.08.1993
- (87) WO 1994/003113 1994/05 17.02.1994
- (30) 10.08.1992 US 927801
19.01.1993 US 5604
03.06.1993 US 72982
- (54) • *AUTOMATISIERTES ENDOSKOPSYSTEM FÜR EINE OPTIMALE POSITIONIERUNG*
- *AUTOMATED ENDOSCOPE SYSTEM FOR OPTIMAL POSITIONING*
 - *SYSTEME D'ENDOSCOPE-ROBOT ASSURANT UNE PRECISION DE POSITIONNEMENT OPTIMALE*
- (73) COMPUTER MOTION, INC., University Business Center, 130 B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) WANG, Yulun, Goleta, CA 93117, US
- (74) LABY, Keith, Phillip, Santa Barbara, CA 93109, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

A61B 17/56 → (51) A61B 17/00**A61B 19/00** → (51) A61B 17/00

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 737 057 B2**
(25) En (26) En
- (21) 95906732.3 (22) 28.12.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 16.10.1996
- (86) US 1994/014966 28.12.1994
- (87) WO 1995/017871 1995/29 06.07.1995
- (30) 28.12.1993 US 174565
- (54) • *ELASTISCHE TEILE FÜR ABSORBIERENDE WEGWERFARTIKEL*
- *ELASTOMERIC EARS FOR DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE*
 - *RABATS ELASTOMERES D'UN ARTICLE ABSORBANT JETABLE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) KUEPPER, Rebecca, Jean, Appleton, WI 45914, US
- (74) RASMUSSEN, Christine, Ann, Medford, WI 54451, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 503 521 B2**
A61K 31/565 A61K 31/57
- (25) En (26) En
- (21) 92103963.2 (22) 09.03.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.09.1992
- (30) 12.03.1991 EP 91200524
- (54) • *Niedrigdosierte getrocknete pharmazeutische Präparate*
- *Low dose dry pharmaceutical preparations*
 - *Préparations pharmaceutiques séchées à faible dose*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) de Haan, Pieter, NL-5343 XB Oss, NL
- (74) Deurloo, Marcus Johannes, NL-5233 RE s'-Hertogenbosch, NL
- (74) Kraak, Hajo, et al, Patent Department N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 31/565 → (51) A61K 9/20**A61K 31/57** → (51) A61K 9/20

- (51) **B01D 53/22** (11) **0 732 139 B2**
B01D 71/02
- (25) En (26) En
- (21) 96103807.2 (22) 11.03.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 18.09.1996
- (30) 13.03.1995 US 403050
- (54) • *Rohrförmiges monolithisches Membranmodul*
- *Tubular solid-state membrane module*
 - *Module à membrane monolithique tubulaire*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Dyer, Paul Nigel, Allentown, PA 18103, US
- (74) Minford, Eric, Laurys Station, PA 18059, US
- (74) Russek, Steven Lee, Allentown, PA 18104, US
- (74) Carolan, Michael Francis, Allentown, PA 18103, US
- (74) Bright, Jeffrey Donald, Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Richards, Robin Edwards, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Taylor, Dale M., Salt Lake City, UT 84117, US
- (74) Wilson, Merrill Anderson, West Jordan, UT 84084, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01D 71/02 → (51) B01D 53/22

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 037 747 B2**
(25) De (26) De
- (21) 98966520.3 (22) 10.12.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 27.09.2000
- (86) DE 1998/003625 10.12.1998
- (87) WO 1999/030906 1999/25 24.06.1999
- (30) 12.12.1997 DE 19755316
- (54) • *ANTRIEB FÜR ZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE*
- *DRIVE MECHANISM FOR THE CYLINDERS OF A PRINTING PRESS*
 - *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR CYLINDRES D'UNE MACHINE A IMPRIMER*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) FISCHER, Christian, Martin, D-97828 Marktheidenfeld, DE

- (51) **C08K 5/3435** (11) **0 924 247 B2**
C08L 75/14 C09D 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 97122853.1 (22) 23.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.06.1999
- (54) • *Warmhärtende Harzzusammensetzung und Herstellungsprozess davon*
- *Thermosetting resin composition and producing process thereof*
 - *Composition de résine thermodurcissante et procédé de sa production*

- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Sugioka, Takuo, Osaka 564, JP
- (74) Mizuta, Keiichiro, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- (74) Kajino, Masahiko, Matsubara-shi, Osaka 580, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08L 75/14 → (51) C08K 5/3435**C09D 7/12** → (51) C08K 5/3435**D21H 17/06** → (51) D21H 17/07

- (51) **D21H 17/07** (11) **0 882 155 B2**
D21H 17/06 D21H 21/24
D21H 17/60
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97903432.9 (22) 10.02.1997
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 09.12.1998
- (86) FR 1997/000256 10.02.1997
- (87) WO 1997/030217 1997/36 21.08.1997
- (30) 19.02.1996 FR 9602023
- (54) • *WEICHMACHERLOTIONZUSAMMENSETZUNG, IHRE VERWENDUNG IN DER PAPIERHERSTELLUNG UND PAPIERPRODUKT*
- *SOFTENING LOTION COMPOSITION, USE THEREOF IN PAPER MAKING, AND RESULTING PAPER PRODUCT*
 - *COMPOSITION DE LOTION ADOUCISSANTE, UTILISATION EN PAPERETRIE ET PRODUIT PAPIER OBTENU*
- (73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) BRET, Bruno, F-68000 Colmar, FR
- (74) LEBOEUF Jean-François, F-68180 Horbourgwihr, FR
- (74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, boulevard Georges Clemenceau, 92402 Courbevoie Cedex, FR

D21H 17/60 → (51) D21H 17/07

D21H 21/24 → (51) D21H 17/07

-
- (51) **G01G 11/00** (11) **O 853 755 B2**
(25) De (26) De
(21) 96938959.2 (22) 01.10.1996
(84) BE DE DK FR GB IT
(43) 22.07.1998
(86) DE 1996/001891 01.10.1996
(87) WO 1997/013125 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 DE 19536871
(54) • *BUNKERABZUGS- UND AUFGABEPLATTEN-
BAND MIT AUTOMATISCHER WIEGE- UND
DOSIEREINRICHTUNG FÜR SCHÜTTGÜTER*
• *SILO REMOVAL AND DISCHARGE PLATE
CONVEYER WITH AUTOMATIC BULK MATE-
RIAL WEIGHING AND METERING
ARRANGEMENT*
• *BANDE D'EXTRACTION SOUS SILOS ET
D'EVACUATION A PLAQUES COMPORTANT
UN DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE PESAGE
ET DE DOSAGE POUR PRODUITS EN
VRAC*
(73) Maschinenfabrik BESTA GmbH & Co., Voisweg 1-5,
40878 Ratingen, DE
(72) KEMMER, Friedrich, D-40878 Ratingen, DE
ULZHÖFER, Adolf, D-40878 Ratingen, DE
SCHNELLE, Hendrik, D-41541 Dormagen, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte
Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08,
50501 Köln, 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) 0 554 130	(51) G02F 1/1335	(11) 0 783 154	(51) G06F 13/10	(11) 0 833 895	(51) C12N 5/10
(11) 0 579 980	(51) H04L 12/42	(11) 0 786 656	(51) G01M 17/007	(87) WO 1997/040139	
(11) 0 628 992	(51) H01L 21/306	(87) WO 1996/036863		(11) 0 833 931	(51) C12N 15/75
(11) 0 631 622	(51) C12N 9/54	(11) 0 790 154	(51) B60R 21/20	(87) WO 1997/000325	
(87) WO 1993/018140		(11) 0 792 162	(51) A61K 39/40	(11) 0 834 522	(51) C08G 18/10
(11) 0 669 658	(51) H01L 29/739	(87) WO 1996/008272		(11) 0 835 137	(51) A61K 48/00
(11) 0 672 660	(51) C07D 235/06	(11) 0 795 199	(51) H01L 21/027	(87) WO 1997/001357	
(11) 0 684 652	(51) H01L 31/0224	(87) WO 1996/017376		(11) 0 835 667	(51) A61L 24/10
(11) 0 689 338	(51) H04M 11/08	(11) 0 798 600	(51) G03G 15/00	(87) WO 1997/033633	
(11) 0 696 059	(51) H01L 21/762	(11) 0 801 357	(51) G06K 15/00	(11) 0 835 939	(51) C12N 15/62
(11) 0 697 343	(51) B65D 41/34	(11) 0 801 362	(51) G06T 9/00	(11) 0 841 471	(51) F01D 11/04
(11) 0 699 740	(51) C10M 159/22	(11) 0 804 758	(51) G06F 7/72	(11) 0 842 278	(51) C12N 15/55
(11) 0 700 193	(51) H04M 3/22	(87) WO 1996/004602		(87) WO 1996/041887	
(11) 0 716 615	(51) A61L 15/24	(11) 0 807 887	(51) G06F 13/37	(11) 0 844 874	(51) A61K 31/12
(87) WO 1995/004554		(11) 0 808 330	(51) C07K 7/56	(87) WO 1997/006791	
(11) 0 719 330	(51) C12N 15/12	(87) WO 1996/024613		(11) 0 845 690	(51) G02B 6/42
(87) WO 1996/000289		(11) 0 809 788	(51) G01C 19/64	(11) 0 846 845	(51) F01D 5/14
(11) 0 734 059	(51) H01L 21/768	(87) WO 1997/024579		(11) 0 848 870	(51) H04B 7/005
(11) 0 747 476	(51) C12M 3/06	(11) 0 811 063	(51) C12N 15/12	(87) WO 1997/039536	
(11) 0 750 457	(51) A01N 63/00	(87) WO 1997/022698		(11) 0 850 219	(51) C07D 201/12
(87) WO 1995/021528		(11) 0 812 359	(51) C12N 15/49	(87) WO 1997/006137	
(11) 0 751 958	(51) C07K 14/435	(87) WO 1996/027013		(11) 0 850 307	(51) C12N 15/56
(87) WO 1995/025745		(11) 0 813 707	(51) G06F 1/30	(87) WO 1997/010342	
(11) 0 751 992	(51) C12N 15/19	(87) WO 1996/027827		(11) 0 851 384	(51) G06K 15/00
(87) WO 1995/024473		(11) 0 814 547	(51) H01S 5/30	(11) 0 851 502	(51) H01L 27/146
(11) 0 753 068	(51) C12N 15/86	(87) WO 1997/024787		(11) 0 851 960	(51) E04H 12/18
(87) WO 1995/026412		(11) 0 814 637	(51) H04R 31/00	(87) WO 1997/011243	
(11) 0 754 756	(51) C12N 15/53	(11) 0 814 951	(51) B30B 9/30	(11) 0 854 439	(51) G06T 7/20
(87) WO 1995/023864		(87) WO 1996/029195		(11) 0 855 049	(51) G03F 7/00
(11) 0 760 508	(51) G09G 3/36	(11) 0 818 808	(51) H01L 21/306	(87) WO 1998/006007	
(87) WO 1996/024123		(11) 0 820 664	(51) H04B 1/66	(11) 0 855 170	(51) A61F 2/06
(11) 0 760 857	(51) C12N 15/62	(87) WO 1997/029555		(11) 0 855 811	(51) H04B 10/145
(87) WO 1995/033059		(11) 0 821 292	(51) G03G 21/18	(11) 0 856 838	(51) G11B 7/00
(11) 0 762 857	(51) A61F 2/78	(87) WO 1997/029555		(87) WO 1998/007146	
(87) WO 1996/029033		(11) 0 821 483	(51) H03H 19/00	(11) 0 857 890	(51) F16H 7/12
(11) 0 763 057	(51) C07K 14/00	(11) 0 822 423	(51) G01S 13/86	(11) 0 858 150	(51) H02M 3/158
(87) WO 1995/029935		(11) 0 822 484	(51) G06F 9/44	(11) 0 860 746	(51) G03G 9/08
(11) 0 763 111	(51) C12N 15/17	(11) 0 822 669	(51) H04B 1/707	(11) 0 864 477	(51) B60T 13/68
(87) WO 1995/034653		(11) 0 822 686	(51) H04L 12/66	(11) 0 864 995	(51) G06K 15/10
(11) 0 763 949	(51) H04N 17/02	(11) 0 823 250	(51) A61K 7/13	(11) 0 865 072	(51) H01L 21/00
(87) WO 1996/029033		(11) 0 823 291	(51) B07B 1/42	(11) 0 866 481	(51) H01H 33/66
(11) 0 763 057	(51) C07K 14/00	(11) 0 823 817	(51) H04N 5/783	(11) 0 866 498	(51) H01L 21/768
(87) WO 1995/029935		(11) 0 824 857	(51) A01J 5/017	(11) 0 869 428	(51) G06F 3/12
(11) 0 763 111	(51) C12N 15/17	(11) 0 824 893	(51) A61B 17/16	(11) 0 869 514	(51) H01B 3/12
(87) WO 1995/034653		(11) 0 825 534	(51) G06F 11/10	(11) 0 869 574	(51) H01P 5/10
(11) 0 763 949	(51) H04N 17/02	(11) 0 825 563	(51) G07B 17/00	(11) 0 869 632	(51) H04J 13/00
(87) WO 1995/035320		(11) 0 828 453	(51) A61B 17/00	(87) WO 1998/012831	
(11) 0 769 149	(51) G01N 33/94	(87) WO 1996/031157		(11) 0 870 384	(51) H04L 12/28
(87) WO 1996/002004		(11) 0 830 447	(51) C12N 5/00	(87) WO 1998/010565	
(11) 0 772 455	(51) A61K 48/00	(87) WO 1996/036694		(11) 0 870 486	(51) A61F 9/007
(87) WO 1996/003151		(11) 0 831 581	(51) H02P 8/14	(11) 0 870 516	(51) A61N 1/37
(11) 0 778 043	(51) A61M 25/09	(11) 0 832 195	(51) C12N 5/08	(11) 0 870 811	(51) C09F 9/00
(87) WO 1996/005315		(87) WO 1996/040873		(11) 0 871 010	(51) G01C 21/20
(11) 0 779 924	(51) C12N 15/51	(11) 0 833 444	(51) H03G 5/10	(11) 0 871 314	(51) H04M 1/72
(87) WO 1996/005315					

(11) 0 873 326 (87) WO 1997/020829	(51) C07D 277/32	(11) 0 912 780 (87) WO 1997/043470	(51) D01F 6/04	(11) 0 944 113 (11) 0 944 414 (87) WO 1998/002209	(51) H01L 29/06 (51) A61N 1/375
(11) 0 874 486	(51) H04H 1/02	(11) 0 915 205 (87) WO 1998/053148	(51) E02D 3/12	(11) 0 945 222	(51) B24D 17/00
(11) 0 876 902	(51) B30B 9/30	(11) 0 915 598	(51) H04L 29/06	(11) 0 945 274	(51) B41J 2/36
(11) 0 878 704	(51) G01N 21/47	(11) 0 916 657	(51) C07D 207/26	(11) 0 945 580	(51) E06B 7/18
(11) 0 879 470 (87) WO 1997/026665	(51) H01C 7/10	(11) 0 917 569 (87) WO 1998/005769	(51) C12N 15/11	(11) 0 946 710 (87) WO 1998/024882	(51) C12N 1/04
(11) 0 881 023	(51) B23D 61/12	(11) 0 917 673 (87) WO 1997/042552	(51) G04F 1/00	(11) 0 947 235	(51) B01D 53/94
(11) 0 881 261 (87) WO 1997/030117	(51) C08L 33/12	(11) 0 918 321	(51) G11B 7/125	(11) 0 948 199	(51) H04N 5/232
(11) 0 881 464	(51) G01C 19/56	(11) 0 918 775 (87) WO 1998/006721	(51) C07D 491/10	(11) 0 949 096	(51) B60H 1/00
(11) 0 881 501	(51) G01R 31/00	(11) 0 920 070	(51) H01P 1/213	(11) 0 949 542	(51) G03G 9/097
(11) 0 885 443 (87) WO 1997/033283	(51) G11B 23/28	(11) 0 921 542 (87) WO 1998/044520	(51) H01F 41/12	(11) 0 950 068 (87) WO 1997/043314	(51) C07K 16/12
(11) 0 887 381	(51) C08L 23/16	(11) 0 922 460	(51) A61K 31/70	(11) 0 950 784	(51) E05B 49/00
(11) 0 889 969 (87) WO 1997/034009	(51) C12N 15/86	(11) 0 922 818	(51) E04D 5/12	(11) 0 950 934	(51) G05B 13/02
(11) 0 891 523 (87) WO 1997/038272	(51) F25D 17/06	(11) 0 923 965	(51) A63C 17/00	(11) 0 951 108	(51) H01R 33/08
(11) 0 892 852 (87) WO 1997/035994	(51) C12N 15/86	(11) 0 926 142	(51) C07D 285/12	(11) 0 951 858	(51) A47L 11/30
(11) 0 892 856 (87) WO 1997/032044	(51) C12Q 1/68	(11) 0 926 446	(51) F24C 3/08	(11) 0 952 863 (87) WO 1998/024502	(51) A61M 25/00
(11) 0 893 796	(51) G11B 20/00	(11) 0 927 949	(51) G06K 9/00	(11) 0 955 599	(51) G06K 9/00
(11) 0 894 798	(51) C07D 487/04	(11) 0 929 263 (87) WO 1998/008452	(51) A61B 17/20	(11) 0 956 961	(51) B41J 2/175
(11) 0 895 284	(51) H01L 23/14	(11) 0 929 471 (87) WO 1998/007638	(51) B65D 81/32	(11) 0 957 603	(51) H04J 3/16
(11) 0 897 554 (87) WO 1997/042543	(51) G02F 1/35	(11) 0 929 521 (87) WO 1998/014427	(51) C07D 209/42	(11) 0 958 562 (87) WO 1998/034206	(51) G08B 29/18
(11) 0 898 028	(51) E04C 1/42	(11) 0 930 369 (87) WO 1998/000563	(51) C12Q 1/68	(11) 0 959 486	(51) H01J 9/40
(11) 0 898 461 (87) WO 1997/041774	(51) A61B 5/05	(11) 0 932 132	(51) G08G 1/0968	(11) 0 960 192 (87) WO 1998/006830	(51) C12N 9/02
(11) 0 898 821 (87) WO 1997/042730	(51) H04L 5/16	(11) 0 933 290	(51) B62J 7/00	(11) 0 960 310 (87) WO 1998/033025	(51) F25D 21/04
(11) 0 899 490	(51) F16J 15/44	(11) 0 933 701	(51) G06F 9/445	(11) 0 960 311 (87) WO 1998/034078	(51) F25D 31/00
(11) 0 899 717	(51) G09G 5/12	(11) 0 933 815	(51) H01L 23/532	(11) 0 962 392	(51) B65B 61/24
(11) 0 900 137 (87) WO 1998/034780	(51) B32B 1/04	(11) 0 934 846	(51) B60K 31/00	(11) 0 962 526	(51) C12N 9/99
(11) 0 900 648 (87) WO 1997/044190	(51) B32B 15/08	(11) 0 935 153	(51) G02B 26/12	(11) 0 963 110	(51) H04N 5/455
(11) 0 902 390	(51) G06K 15/00	(11) 0 936 076	(51) B41J 3/407	(11) 0 963 765	(51) A61M 25/01
(11) 0 903 386 (87) WO 1997/045499	(51) C09J 4/00	(11) 0 936 328	(51) E04H 4/12	(11) 0 963 855	(51) B41J 29/36
(11) 0 903 459 (87) WO 1997/046781	(51) E05F 15/16	(11) 0 936 642	(51) H01G 9/008	(11) 0 964 322	(51) G04G 9/00
(11) 0 904 380 (87) WO 1997/031115	(51) C12N 15/49	(11) 0 936 792	(51) H04M 1/57	(11) 0 965 319	(51) A61G 3/00
(11) 0 905 706	(51) G11C 8/04	(11) 0 938 906	(51) A61M 11/06	(11) 0 965 758	(51) F04C 23/00
(11) 0 905 946	(51) H04L 25/49	(11) 0 939 008	(51) B60R 16/00	(11) 0 965 853	(51) G01R 33/38
(11) 0 907 163	(51) G11B 7/09	(11) 0 939 564	(51) H04Q 7/24	(11) 0 966 440 (87) WO 1998/052922	(51) C07D 213/127
(11) 0 909 798 (87) WO 1998/042787	(51) C09D 11/02	(11) 0 939 769 (87) WO 1998/014475	(51) C07K 14/47	(11) 0 967 405	(51) F16D 1/08
(11) 0 910 644 (87) WO 1997/049815	(51) C12N 15/53	(11) 0 940 022 (87) WO 1999/007112	(51) H04L 12/28	(11) 0 967 772	(51) H04M 1/03
(11) 0 912 760 (87) WO 1997/046707	(51) C12Q 1/68	(11) 0 940 704	(51) G02F 1/09	(11) 0 968 656 (87) WO 1998/053699	(51) A23G 1/00
		(11) 0 941 599 (87) WO 1999/017528	(51) H04N 1/00	(11) 0 969 893 (87) WO 1998/041267	(51) A61M 16/00
		(11) 0 943 008 (87) WO 1998/022619	(51) C12Q 1/37	(11) 0 971 075	(51) E01C 23/088
		(11) 0 943 677	(51) C12M 1/26	(11) 0 971 745 (87) WO 1998/036776	(51) A61K 47/10
		(11) 0 943 828	(51) F16D 13/64	(11) 0 972 490	(51) A61B 6/00

(11) 0 972 925	(51) F02D 21/08	(11) 0 991 709	(51) C08K 5/3475	(11) 1 018 320	(51) A61F 2/06
(11) 0 973 163	(51) G11B 23/03	(87) WO 1998/056852		(11) 1 018 557	(51) C12N 15/40
(11) 0 975 227	(51) A61K 35/74	(11) 0 991 819	(51) E02B 17/08	(11) 1 019 089	(51) A61K 47/48
(87) WO 1998/047374		(87) WO 1999/000552		(87) WO 1998/005361	
(11) 0 975 353	(51) C07K 5/06	(11) 0 993 296	(51) A61J 1/03	(11) 1 019 125	(51) A61M 11/00
(87) WO 1998/047523		(87) WO 1999/001101		(87) WO 1999/006091	
(11) 0 976 548	(51) B32B 27/36	(11) 0 993 712	(51) H04L 1/12	(11) 1 019 365	(51) C07C 237/06
(11) 0 976 557	(51) B41J 2/005	(87) WO 1999/001959		(87) WO 1999/005094	
(11) 0 977 175	(51) G10L 15/18	(11) 0 993 920	(51) B27L 11/00	(11) 1 019 389	(51) C07D 313/00
(11) 0 977 176	(51) G10L 15/20	(11) 0 994 304	(51) F23R 3/00	(87) WO 1999/002514	
(11) 0 977 874	(51) C12N 15/74	(11) 0 997 701	(51) G01B 7/30	(11) 1 019 392	(51) C07D 401/04
(87) WO 1998/048026		(11) 1 000 118	(51) C08K 13/02	(87) WO 1997/023478	
(11) 0 978 293	(51) A61N 5/06	(87) WO 1999/062996		(11) 1 021 320	(51) B60R 27/00
(11) 0 979 015	(51) H04Q 3/66	(11) 1 001 744	(51) A61K 9/00	(87) WO 1999/015379	
(11) 0 979 226	(51) C07D 261/14	(87) WO 1999/002131		(11) 1 022 659	(51) G06F 12/14
(87) WO 1998/047880		(11) 1 002 587	(51) B05D 3/06	(11) 1 024 250	(51) F01D 5/08
(11) 0 979 751	(51) B60N 2/28	(11) 1 002 679	(51) B60J 1/17	(11) 1 024 324	(51) F16L 37/14
(11) 0 979 974	(51) F23R 3/20	(11) 1 002 824	(51) C08G 77/62	(11) 1 024 343	(51) G01C 15/00
(11) 0 980 375	(51) C07F 7/02	(87) WO 1999/007768		(11) 1 024 353	(51) G01M 11/00
(87) WO 1999/038871		(11) 1 003 884	(51) C12N 15/55	(11) 1 025 757	(51) A01N 25/02
(11) 0 980 618	(51) H04L 29/06	(87) WO 1998/055633		(11) 1 026 075	(51) B64D 39/00
(87) WO 1998/051099		(11) 1 004 660	(51) C11D 11/00	(11) 1 026 323	(51) E01C 19/48
(11) 0 980 889	(51) C08J 9/12	(11) 1 005 200	(51) H04L 12/437	(11) 1 026 324	(51) E01C 19/48
(11) 0 981 191	(51) H01S 3/10	(11) 1 005 322	(51) A61K 7/025	(11) 1 026 618	(51) G06K 7/08
(11) 0 981 689	(51) F03D 11/00	(87) WO 1998/042298		(11) 1 029 153	(51) F01D 5/00
(87) WO 1999/045269		(11) 1 005 396	(51) B03B 5/12	(87) WO 1999/064724	
(11) 0 982 661	(51) G06F 13/28	(87) WO 1999/008795		(11) 1 029 456	(51) A23L 1/30
(11) 0 982 734	(51) G11C 7/00	(11) 1 006 339	(51) G01C 15/00	(87) WO 2000/013529	
(11) 0 983 460	(51) F16K 17/02	(11) 1 006 948	(51) A61F 2/08	(11) 1 029 489	(51) A47J 37/12
(87) WO 1998/054498		(87) WO 1998/022048		(11) 1 029 518	(51) A61F 2/06
(11) 0 984 443	(51) G11B 7/24	(11) 1 007 778	(51) D06F 89/02	(11) 1 029 545	(51) A61K 35/80
(87) WO 1999/044199		(11) 1 009 291	(51) A61B 17/08	(11) 1 030 179	(51) G01N 33/573
(11) 0 985 132	(51) G01B 7/00	(87) WO 1998/041154		(87) WO 2000/013023	
(87) WO 1998/054545		(11) 1 009 731	(51) C07C 209/10	(11) 1 030 380	(51) H01L 39/22
(11) 0 985 151	(51) G01P 15/10	(87) WO 1999/012888		(11) 1 030 653	(51) A61K 9/127
(87) WO 1999/049323		(11) 1 010 285	(51) H04L 1/00	(87) WO 2000/010532	
(11) 0 985 308	(51) H04M 3/00	(11) 1 011 495	(51) A61B 17/39	(11) 1 031 330	(51) A61F 2/06
(87) WO 1998/054877		(87) WO 1996/034571		(11) 1 031 987	(51) G11C 8/00
(11) 0 985 681	(51) C08B 15/00	(11) 1 011 563	(51) A61F 9/007	(11) 1 032 158	(51) H04L 9/06
(11) 0 985 799	(51) E21B 43/12	(87) WO 1998/048746		(11) 1 032 158	(51) H04L 9/06
(11) 0 987 528	(51) G01J 3/52	(11) 1 011 722	(51) A61K 39/39	(11) 1 034 965	(51) B60K 37/02
(11) 0 988 285	(51) C07D 213/02	(87) WO 1998/051342		(11) 1 034 975	(51) B60N 2/20
(87) WO 1998/051669		(11) 1 012 119	(51) C02F 1/32	(11) 1 035 027	(51) B65D 25/36
(11) 0 989 284	(51) E21B 43/12	(87) WO 1999/010283		(11) 1 035 147	(51) C08G 18/80
(11) 0 989 306	(51) F04D 31/00	(11) 1 012 425	(51) E04F 15/02	(87) WO 2000/001752	
(11) 0 990 267	(51) H01L 21/66	(87) WO 1999/013182		(11) 1 035 265	(51) E04B 9/20
(87) WO 1999/045587		(11) 1 013 642	(51) C07C 323/25	(11) 1 035 627	(51) H02J 7/00
(11) 0 990 352	(51) H04Q 7/22	(11) 1 013 997	(51) F23N 1/02	(11) 1 035 929	(51) B21C 37/12
(87) WO 1998/059503		(11) 1 014 376	(51) G11B 33/12	(87) WO 1999/029447	
(11) 0 990 682	(51) C09D 7/12	(87) WO 1999/066508		(11) 1 036 019	(51) B65D 85/72
(87) WO 1999/054415		(11) 1 015 048	(51) A61M 5/00	(87) WO 1999/028214	
(11) 0 991 061	(51) G11B 7/00	(87) WO 1998/050093		(11) 1 036 179	(51) C12N 15/12
(11) 0 991 445	(51) A61M 31/00	(11) 1 015 334	(51) B65D 25/04	(87) WO 1999/028455	
(87) WO 1998/056450		(87) WO 1998/039224		(11) 1 036 365	(51) G06F 17/00
		(11) 1 016 712	(51) C12N 9/88	(87) WO 1999/030248	

(11) 1 036 715	(51) B60R 19/18	(11) 1 056 338	(51) A01N 25/24	(11) 1 074 808	(51) F28F 9/02
(11) 1 036 838	(51) C10G 11/18	(87) WO 1999/043205		(11) 1 075 519	(51) C12N 15/12
(11) 1 036 854	(51) C22C 45/00	(11) 1 056 396	(51) A61B 10/00	(87) WO 1999/057133	
(87) WO 2000/003051		(87) WO 1999/040848		(11) 1 075 648	(51) G01N 1/10
(11) 1 036 891	(51) E04B 2/86	(11) 1 056 758	(51) C07H 1/08	(87) WO 1999/056103	
(11) 1 037 068	(51) G01R 33/565	(87) WO 1999/038874		(11) 1 075 948	(51) B41F 31/22
(11) 1 037 367	(51) H02M 3/07	(11) 1 057 630	(51) B41J 2/01	(11) 1 076 536	(51) A61F 2/44
(11) 1 037 373	(51) H02P 7/68	(11) 1 059 193	(51) B60N 2/22	(87) WO 1999/056676	
(11) 1 037 374	(51) H02P 7/68	(11) 1 059 257	(51) B65H 31/18	(11) 1 078 144	(51) E21B 17/01
(11) 1 037 469	(51) H04N 7/26	(11) 1 059 878	(51) A61B 8/12	(87) WO 2000/053884	
(11) 1 037 776	(51) B60S 1/08	(87) WO 1999/058059		(11) 1 079 594	(51) H04N 1/00
(87) WO 2000/010842		(11) 1 060 439	(51) G03F 7/20	(11) 1 080 176	(51) C11D 3/40
(11) 1 037 976	(51) C12N 15/12	(87) WO 1999/045436		(87) WO 1999/060089	
(87) WO 1999/031235		(11) 1 060 738	(51) A61K 7/48	(11) 1 080 321	(51) F16H 47/08
(11) 1 038 145	(51) F25D 23/08	(11) 1 061 849	(51) A61B 5/0265	(87) WO 2000/049312	
(87) WO 1999/013280		(87) WO 1999/045840		(11) 1 080 789	(51) B05B 15/12
(11) 1 039 023	(51) D21F 3/02	(11) 1 062 970	(51) A61N 1/05	(11) 1 081 021	(51) B62D 13/04
(11) 1 039 501	(51) H01J 37/32	(11) 1 063 336	(51) D05C 15/20	(11) 1 081 399	(51) F16C 33/76
(11) 1 039 940	(51) A61M 1/16	(11) 1 063 456	(51) F16K 3/06	(11) 1 082 238	(51) B60R 22/28
(87) WO 1999/030756		(11) 1 065 316	(51) E01D 2/02	(87) WO 1999/061289	
(11) 1 041 303	(51) F16C 35/02	(11) 1 066 041	(51) A61K 31/565	(11) 1 082 448	(51) C12P 7/06
(11) 1 042 275	(51) C07C 233/11	(87) WO 1999/051243		(87) WO 1999/061646	
(87) WO 1999/029657		(11) 1 066 082	(51) A61N 1/05	(11) 1 082 750	(51) H01J 49/14
(11) 1 042 611	(51) F04B 49/00	(87) WO 1999/049933		(87) WO 2000/060642	
(87) WO 2000/017521		(11) 1 066 266	(51) C07D 239/50	(11) 1 083 047	(51) B41F 31/04
(11) 1 043 982	(51) A61K 31/00	(87) WO 1999/050251		(11) 1 084 670	(51) A47K 10/32
(87) WO 1999/034786		(11) 1 067 608	(51) H01L 41/04	(11) 1 084 691	(51) A61J 1/05
(11) 1 044 118	(51) B60R 16/02	(11) 1 068 303	(51) C12N 9/88	(11) 1 084 758	(51) B05B 5/035
(87) WO 1999/035008		(87) WO 1999/051725		(11) 1 085 161	(51) E06B 3/54
(11) 1 046 086	(51) G04B 25/00	(11) 1 069 066	(51) B66B 13/30	(11) 1 086 378	(51) G01N 33/58
(87) WO 2000/028387		(11) 1 069 259	(51) E04F 21/24	(87) WO 1999/063348	
(11) 1 046 511	(51) B41J 29/393	(11) 1 069 330	(51) F16D 3/04	(11) 1 086 563	(51) H04L 29/06
(11) 1 047 005	(51) G06F 17/30	(11) 1 069 349	(51) F16H 61/02	(87) WO 1999/066690	
(11) 1 047 885	(51) F16D 55/2265	(11) 1 070 024	(51) C02F 3/30	(11) 1 087 073	(51) E04F 13/08
(87) WO 2000/012912		(87) WO 1999/050193		(11) 1 087 093	(51) E06B 9/58
(11) 1 048 319	(51) A61N 1/05	(11) 1 070 759	(51) C12N 15/52	(11) 1 087 341	(51) G06T 11/00
(11) 1 048 781	(51) D21F 5/20	(87) WO 2000/047746		(11) 1 087 744	(51) A61G 5/00
(11) 1 049 237	(51) H02K 15/095	(11) 1 070 993	(51) G03G 15/08	(87) WO 1999/060977	
(11) 1 049 420	(51) A61F 2/06	(11) 1 071 208	(51) H03K 5/13	(11) 1 087 747	(51) A61K 7/06
(87) WO 1999/037242		(11) 1 071 619	(51) B65D 81/26	(87) WO 1999/065456	
(11) 1 049 700	(51) C07D 491/044	(87) WO 1999/051508		(11) 1 088 063	(51) C12N 15/09
(87) WO 1999/037651		(11) 1 071 757	(51) C12N 15/00	(87) WO 1999/064575	
(11) 1 050 684	(51) F04D 29/54	(87) WO 1999/047654		(11) 1 088 233	(51) G01N 33/58
(11) 1 050 993	(51) H04L 9/32	(11) 1 072 155	(51) H04N 7/08	(87) WO 1999/066324	
(11) 1 051 305	(51) B60H 1/26	(87) WO 1999/055087		(11) 1 088 704	(51) B60R 9/058
(87) WO 2000/035694		(11) 1 072 309	(51) B01F 13/00	(11) 1 089 556	(51) H04N 3/26
(11) 1 051 761	(51) H01L 41/083	(11) 1 072 589	(51) C07C 315/04	(11) 1 089 973	(51) C07D 205/08
(87) WO 2000/035027		(11) 1 073 303	(51) H04Q 7/38	(87) WO 1999/067215	
(11) 1 054 046	(51) C09D 175/04	(11) 1 073 858	(51) F16L 19/00	(11) 1 090 441	(51) H01Q 21/26
(11) 1 055 256	(51) H01L 25/075	(87) WO 1999/057476		(87) WO 1999/050933	
(87) WO 1999/041785		(11) 1 074 294	(51) B01J 10/00	(11) 1 090 628	(51) A61K 7/48
(11) 1 055 613	(51) B65D 77/06	(11) 1 074 501	(51) B65H 45/28	(11) 1 092 125	(51) G01B 11/03
(11) 1 055 949	(51) G02B 26/08	(11) 1 074 765	(51) F16G 15/06	(87) WO 2000/000784	
(11) 1 056 166	(51) B60R 16/02	(11) 1 074 777	(51) F16L 11/04	(11) 1 095 016	(51) C07C 311/46
				(87) WO 2000/002851	

(11) 1 096 890 (87) WO 2000/064360	(51) A61B 17/56	(11) 1 117 925 (87) WO 2001/009506	(51) F02M 55/02	(11) 1 138 686 (87) WO 2000/040221	(51) C10M 159/18
(11) 1 096 918 (87) WO 2000/003689	(51) A61K 7/48	(11) 1 118 127 (87) WO 2000/019548	(51) H01L 35/34	(11) 1 138 918 (87) WO 2000/030617	(51) F02D 41/26
(11) 1 097 043 (87) WO 2000/026034	(51) B41J 2/175	(11) 1 120 082 (87) WO 2000/022698	(51) A61B 5/042	(11) 1 139 711 (87) WO 2000/037612	(51) H05K 9/00
(11) 1 098 162 (87) WO 2000/006555	(51) F42B 3/18	(11) 1 120 128 (87) WO 2000/011225	(51) A61M 25/00	(11) 1 140 029 (87) WO 2000/042321	(51) A61K 9/16
(11) 1 099 555 (87) WO 2000/006555	(51) B41J 2/14	(11) 1 120 245 (87) WO 2000/017372	(51) B41C 1/10	(11) 1 140 583 (87) WO 2000/036354	(51) B60S 1/24
(11) 1 100 788 (87) WO 2000/006555	(51) C07D 239/94	(11) 1 121 728 (87) WO 2000/015324	(51) H01R 4/24	(11) 1 141 245 (87) WO 2000/042003	(51) C12N 5/06
(11) 1 101 488 (87) WO 2000/006770	(51) A61K 7/48	(11) 1 123 419 (87) WO 2000/010558	(51) C12Q 1/70	(11) 1 141 644 (87) WO 2000/042321	(51) B22D 29/00
(11) 1 101 546 (87) WO 2000/006770	(51) B21D 5/08	(11) 1 123 580 (87) WO 2000/017372	(51) H03L 7/14	(11) 1 141 644 (87) WO 2000/036354	(51) B22D 29/00
(11) 1 101 988 (87) WO 2000/006770	(51) F16L 3/237	(11) 1 123 701 (87) WO 2000/017372	(51) H03L 7/14	(11) 1 143 154 (87) WO 2000/036354	(51) F16B 2/02
(11) 1 102 045 (87) WO 2000/006770	(51) G01G 21/28	(11) 1 124 442 (87) WO 2000/017372	(51) A61K 31/20	(11) 1 143 295 (87) WO 2000/042003	(51) G03F 1/00
(11) 1 103 274 (87) WO 2000/006770	(51) A61L 9/014	(11) 1 124 442 (87) WO 2000/017372	(51) A23L 1/22	(11) 1 144 371 (87) WO 2000/042003	(51) C07C 311/39
(11) 1 103 421 (87) WO 2000/006770	(51) B60R 1/12	(11) 1 125 560 (87) WO 2000/017372	(51) A61F 2/14	(11) 1 144 868 (87) WO 2000/042321	(51) F04C 2/10
(11) 1 104 457 (87) WO 2000/009679	(51) C12N 15/10	(11) 1 125 976 (87) WO 2000/017372	(51) C08K 5/3415	(11) 1 145 228 (87) WO 2000/038177	(51) G10L 19/12
(11) 1 104 469 (87) WO 2000/011177	(51) C12N 15/29	(11) 1 126 257 (87) WO 2000/017372	(51) G01J 3/32	(11) 1 145 273 (87) WO 2000/019481	(51) H01J 37/32
(11) 1 105 529 (87) WO 2000/006770	(51) C12Q 1/68	(11) 1 126 686 (87) WO 2000/017372	(51) H04M 3/487	(11) 1 145 532 (87) WO 2000/002360	(51) H04M 1/00
(11) 1 105 966 (87) WO 2000/077926	(51) H03H 1/00	(11) 1 127 702 (87) WO 2000/017372	(51) B41J 19/14	(11) 1 145 882 (87) WO 2000/020073	(51) B60H 1/00
(11) 1 106 253 (87) WO 2000/077926	(51) B01L 3/14	(11) 1 127 704 (87) WO 2000/017372	(51) B41L 13/18	(11) 1 146 166 (87) WO 2000/020073	(51) D06N 3/00
(11) 1 106 816 (87) WO 2000/013524	(51) F02M 47/02	(11) 1 127 857 (87) WO 2000/017372	(51) C03C 3/06	(11) 1 146 701 (87) WO 2000/028825	(51) H04L 12/58
(11) 1 107 550 (87) WO 2000/008991	(51) H04M 1/725	(11) 1 128 029 (87) WO 2000/017372	(51) F01L 13/00	(11) 1 147 038 (87) WO 2000/028825	(51) B60S 1/24
(11) 1 107 684 (87) WO 2000/008991	(51) A47K 4/00	(11) 1 128 356 (87) WO 2000/017372	(51) G09G 3/36	(11) 1 146 701 (87) WO 2000/028825	(51) H04L 12/58
(11) 1 107 810 (87) WO 2000/012162	(51) A61M 15/00	(11) 1 129 285 (87) WO 2000/018385	(51) F02M 55/02	(11) 1 147 038 (87) WO 2000/028825	(51) B60S 1/24
(11) 1 108 445 (87) WO 2000/013524	(51) A61N 1/365	(11) 1 129 366 (87) WO 2000/020356	(51) G01R 33/09	(11) 1 147 539 (87) WO 2000/070643	(51) H01J 17/49
(11) 1 109 456 (87) WO 2000/013524	(51) A23G 3/20	(11) 1 129 539 (87) WO 2000/028693	(51) H04L 1/08	(11) 1 147 563 (87) WO 2000/035029	(51) H01L 51/20
(11) 1 109 688 (87) WO 2001/003959	(51) B60H 1/00	(11) 1 129 912 (87) WO 2000/028693	(51) B60R 25/02	(11) 1 147 699 (87) WO 2000/035029	(51) A01B 63/22
(11) 1 110 360 (87) WO 2000/013337	(51) H04L 27/26	(11) 1 130 131 (87) WO 2000/028693	(51) C23C 22/68	(11) 1 148 087 (87) WO 2000/035029	(51) C08J 9/14
(11) 1 111 048 (87) WO 2000/014228	(51) C12N 15/12	(11) 1 130 409 (87) WO 2000/028821	(51) G01R 31/3185	(11) 1 148 311 (87) WO 2000/046182	(51) F27B 1/00
(11) 1 111 202 (87) WO 2000/014228	(51) F01L 9/04	(11) 1 130 964 (87) WO 2000/028821	(51) A61P 31/10	(11) 1 149 066 (87) WO 2000/046182	(51) C07C 229/14
(11) 1 111 860 (87) WO 2000/059948	(51) H04L 12/56	(11) 1 131 055 (87) WO 2000/027360	(51) A61K 9/14	(11) 1 149 642 (87) WO 2000/046182	(51) B21D 11/14
(11) 1 113 023 (87) WO 2000/059948	(51) C08B 37/00	(11) 1 131 535 (87) WO 2000/031376	(51) E21C 41/00	(11) 1 149 986 (87) WO 2000/046182	(51) F01D 25/16
(11) 1 113 408 (87) WO 2000/078840	(51) G08B 15/00	(11) 1 132 273 (87) WO 2000/031376	(51) B60T 13/66	(11) 1 149 987 (87) WO 2000/046182	(51) F01D 9/06
(11) 1 114 840 (87) WO 2000/078840	(51) C08G 63/78	(11) 1 132 554 (87) WO 2000/031376	(51) E05B 47/00	(11) 1 150 018 (87) WO 2000/044498	(51) F15B 15/12
(11) 1 116 195 (87) WO 2001/008118	(51) G08B 25/12	(11) 1 134 971 (87) WO 2000/032110	(51) H04N 5/335	(11) 1 150 266 (87) WO 2000/044498	(51) G08G 1/0967
(11) 1 117 342 (87) WO 2000/018319	(51) A61F 2/00	(11) 1 135 064 (87) WO 2000/032110	(51) A61B 10/00	(11) 1 150 771 (87) WO 2000/044498	(51) B01L 3/02
(11) 1 117 532 (87) WO 2000/007815	(51) B32B 27/08	(11) 1 135 375 (87) WO 2000/032580	(51) C07D 251/18	(11) 1 150 897 (87) WO 2000/044640	(51) B65D 47/20
(11) 1 117 613 (87) WO 2001/014246	(51) B67D 5/60	(11) 1 135 658 (87) WO 2000/033004	(51) F25D 21/14	(11) 1 152 136 (87) WO 2000/047733	(51) F01N 11/00
		(11) 1 135 749 (87) WO 2001/024115	(51) G06T 9/00	(11) 1 152 169 (87) WO 2000/047733	(51) F16H 48/08
		(11) 1 137 106 (87) WO 2001/024115	(51) H01R 11/12	(11) 1 153 128 (87) WO 2000/047733	(51) C12N 15/11
		(11) 1 137 118 (87) WO 2001/024115	(51) H01R 13/627	(11) 1 153 749 (87) WO 2000/047733	(51) B41J 2/14
		(11) 1 138 683 (87) WO 2001/024115	(51) H01L 51/20	(11) 1 154 154 (87) WO 2000/047733	(51) F02N 11/08
				(11) 1 154 643 (87) WO 2000/047733	(51) H04N 5/45

(11) 1 154 692 (87) WO 2000/044230	(51) A01N 63/00	(11) 1 167 407 (87) WO 2000/023488	(51) C08F 285/00	(11) 1 182 475	(51) G02B 6/16
(11) 1 154 854 (87) WO 2000/047320	(51) B01J 23/755	(11) 1 167 456	(51) C08L 83/06	(11) 1 182 630	(51) G08B 26/00
(11) 1 155 354 (87) WO 2000/049455	(51) G02F 1/155	(11) 1 167 506	(51) C11D 3/39	(11) 1 182 641	(51) G10D 1/00
(11) 1 155 791	(51) B26D 7/18	(11) 1 167 667	(51) E05C 9/18	(11) 1 182 642	(51) G10D 1/00
(11) 1 155 843	(51) B41F 31/30	(11) 1 167 770	(51) F04B 39/16	(11) 1 182 668	(51) G11C 27/02
(11) 1 155 861	(51) B41F 35/06	(11) 1 167 820	(51) B64G 1/22	(11) 1 182 780	(51) H03L 7/189
(11) 1 156 169	(51) E04B 2/94	(11) 1 168 133	(51) G05D 15/01	(11) 1 182 917	(51) H05K 9/00
(11) 1 156 241	(51) F16J 15/32	(11) 1 168 843	(51) H04N 7/088	(11) 1 183 163 (87) WO 2000/073101	(51) B60L 11/18
(11) 1 156 462	(51) G08G 1/127	(11) 1 168 957 (87) WO 2000/078205	(51) A61B 1/00	(11) 1 183 492 (87) WO 2000/071957	(51) F28F 13/16
(11) 1 156 643	(51) H04M 1/23	(11) 1 169 112 (87) WO 2000/044477	(51) B01D 61/48	(11) 1 183 502 (87) WO 2000/075611	(51) G01F 11/22
(11) 1 158 292	(51) G01N 21/53	(11) 1 170 035	(51) A61N 5/06	(11) 1 183 544 (87) WO 2000/068698	(51) G01R 31/3185
(11) 1 158 917 (87) WO 2000/053112	(51) A61B 18/12	(11) 1 170 194	(51) B62D 1/18	(11) 1 184 159	(51) B31B 1/25
(11) 1 158 949 (87) WO 2000/053147	(51) A61J 17/02	(11) 1 170 204	(51) B63B 39/06	(11) 1 184 226	(51) B60R 16/02
(11) 1 159 739 (87) WO 2000/046796	(51) G10L 19/00	(11) 1 171 286 (87) WO 2000/013884	(51) B31D 1/02	(11) 1 184 764	(51) G05B 23/02
(11) 1 161 701 (87) WO 2000/049445	(51) G02B 17/00	(11) 1 171 300 (87) WO 2000/050239	(51) B32B 31/16	(11) 1 185 407 (87) WO 2000/062998	(51) B29C 45/16
(11) 1 161 805 (87) WO 2001/041337	(51) H04J 3/06	(11) 1 171 387 (87) WO 2001/044113	(51) C01G 45/12	(11) 1 185 764 (87) WO 2000/071855	(51) F01D 5/18
(11) 1 161 879	(51) A23D 9/007	(11) 1 171 417 (87) WO 2000/061540	(51) C07C 217/48	(11) 1 186 408	(51) B41F 35/00
(11) 1 162 066	(51) B41F 17/00	(11) 1 171 888 (87) WO 2000/063920	(51) G21F 5/005	(11) 1 186 482	(51) B60R 21/13
(11) 1 162 751	(51) H03M 13/05	(11) 1 172 560	(51) F04B 49/06	(11) 1 186 703	(51) D21G 3/00
(11) 1 163 236 (87) WO 2000/055152	(51) C07D 333/38	(11) 1 173 059 (87) WO 2000/064258	(51) A01N 25/30	(11) 1 186 759	(51) F02B 75/00
(11) 1 163 350 (87) WO 2000/056902	(51) C12N 15/80	(11) 1 173 218 (87) WO 2000/067799	(51) A61K 47/36	(11) 1 186 900	(51) G01R 31/3181
(11) 1 163 778 (87) WO 2000/056585	(51) H04L 29/06	(11) 1 174 026	(51) A01N 33/00	(11) 1 187 306	(51) H02P 6/08
(11) 1 163 880	(51) A61B 6/00	(11) 1 174 035	(51) A22C 7/00	(11) 1 187 334 (87) WO 2001/045268	(51) H03M 3/04
(11) 1 163 936	(51) A63B 71/04	(11) 1 174 114	(51) A61K 7/06	(11) 1 187 568 (87) WO 2000/062692	(51) A61B 17/70
(11) 1 164 077	(51) B64D 11/00	(11) 1 174 237	(51) B29C 45/00	(11) 1 187 865 (87) WO 2000/066643	(51) C08G 18/67
(11) 1 164 104	(51) B65H 75/24	(11) 1 174 435	(51) C08G 77/38	(11) 1 187 994 (87) WO 2000/079136	(51) F16B 2/06
(11) 1 164 277	(51) F02D 41/38	(11) 1 174 843	(51) G08G 1/0969	(11) 1 188 297 (87) WO 2000/079773	(51) H04M 1/274
(11) 1 165 435 (87) WO 2000/053529	(51) C01B 13/11	(11) 1 175 906	(51) A61K 31/7008	(11) 1 188 444	(51) A61K 38/24
(11) 1 165 576 (87) WO 2000/061590	(51) C07F 15/00	(11) 1 176 672	(51) H01R 13/506	(11) 1 188 810	(51) C09J 183/04
(11) 1 165 782 (87) WO 2000/055322	(51) C12N 15/12	(11) 1 176 900 (87) WO 2000/065975	(51) A47K 10/32	(11) 1 189 605 (87) WO 2000/078697	(51) A61K 31/045
(11) 1 166 103 (87) WO 2000/058724	(51) G01N 33/00	(11) 1 176 917 (87) WO 2000/067654	(51) A61B 18/00	(11) 1 190 020 (87) WO 2000/078899	(51) C10L 5/44
(11) 1 166 192 (87) WO 2001/053903	(51) G05F 3/30	(11) 1 178 155	(51) E01C 13/08	(11) 1 190 880	(51) B60J 7/12
(11) 1 166 280 (87) WO 2000/060611	(51) G21K 5/10	(11) 1 178 682	(51) H04N 5/783	(11) 1 190 981	(51) B66F 7/06
(11) 1 166 313 (87) WO 2000/060636	(51) H01J 29/07	(11) 1 178 862 (87) WO 2000/067922	(51) B07C 3/00	(11) 1 191 066	(51) C08L 83/04
(11) 1 166 758	(51) A61K 7/13	(11) 1 179 312	(51) A47L 9/10	(11) 1 192 179 (87) WO 2001/000784	(51) C07K 7/06
(11) 1 167 173	(51) B62M 3/08	(11) 1 179 341 (87) WO 2000/069432	(51) A61K 31/40	(11) 1 192 215 (87) WO 2000/077088	(51) C08L 1/02
(11) 1 167 398	(51) C08F 20/04	(11) 1 179 557	(51) C08J 7/04	(11) 1 192 321 (87) WO 2000/079069	(51) E04C 2/04
		(11) 1 180 556	(51) D03D 27/10	(11) 1 192 672 (87) WO 2000/079612	(51) H01L 41/083
		(11) 1 181 901	(51) A61F 2/06		
		(11) 1 182 460	(51) G01R 1/067		

(11) 1 192 966 (87) WO 2001/005654	(51) A61M 5/31	(11) 1 206 427 (87) WO 2001/014299	(51) C07C 39/205	(11) 1 220 932 (87) WO 2001/023588	(51) C12N 15/57
(11) 1 193 539	(51) G02F 1/13357	(11) 1 206 542 (87) WO 2001/014546	(51) C12N 15/12	(11) 1 221 244 (87) WO 2001/076200	(51) H04M 1/2745
(11) 1 193 875	(51) H03L 7/099	(11) 1 206 560 (87) WO 2001/014572	(51) C12N 15/82	(11) 1 221 507	(51) E01C 23/22
(11) 1 194 330 (87) WO 2001/005654	(51) B64C 9/04	(11) 1 206 662 (87) WO 2001/007826	(51) F17C 1/00	(11) 1 221 564	(51) F16G 5/16
(11) 1 194 396 (87) WO 2000/078704	(51) C07C 69/75	(11) 1 206 858 (87) WO 2001/015363	(51) H04J 3/08	(11) 1 222 486 (87) WO 2001/011409	(51) G02B 23/24
(11) 1 195 787 (87) WO 2001/080264	(51) H01H 21/28	(11) 1 206 996	(51) B23K 20/12	(11) 1 225 745	(51) H04L 29/06
(11) 1 196 216 (87) WO 2000/078388	(51) A61N 1/30	(11) 1 207 958 (87) WO 2000/066266	(51) B01L 3/00	(11) 1 226 113 (87) WO 2001/028980	(51) C07C 233/05
(11) 1 196 403 (87) WO 2001/002380	(51) C07D 295/06	(11) 1 208 732	(51) A01B 71/08	(11) 1 227 921 (87) WO 2001/030550	(51) B28B 1/50
(11) 1 196 512 (87) WO 2001/074963	(51) C09J 201/00	(11) 1 209 230 (87) WO 2001/012807	(51) C07K 14/47	(11) 1 228 038 (87) WO 2001/034559	(51) C07C 267/00
(11) 1 197 707	(51) F23J 13/04	(11) 1 209 806	(51) H02P 7/05	(11) 1 228 219 (87) WO 2001/034811	(51) C12N 15/32
(11) 1 198 294 (87) WO 2001/008799	(51) B01L 3/00	(11) 1 210 619 (87) WO 2000/072047	(51) G01S 17/74	(11) 1 229 030	(51) C07D 305/14
(11) 1 198 391 (87) WO 2001/008994	(51) B65D 47/20	(11) 1 210 979	(51) B01L 3/14	(11) 1 229 239	(51) F02M 51/06
(11) 1 199 314 (87) WO 2001/004163	(51) C08F 2/24	(11) 1 211 401	(51) F02C 6/18	(11) 1 229 299	(51) F42C 19/00
(11) 1 199 740	(51) H01L 21/00	(11) 1 212 069 (87) WO 2001/013927	(51) A61K 35/74	(11) 1 229 338	(51) G01R 31/3185
(11) 1 200 544 (87) WO 2001/009275	(51) C11D 3/37	(11) 1 212 296 (87) WO 2001/016097	(51) C07C 317/14	(11) 1 231 050	(51) B29D 30/16
(11) 1 200 883 (87) WO 2001/088645	(51) G05B 19/042	(11) 1 212 421 (87) WO 2001/014549	(51) C12N 15/12	(11) 1 231 363	(51) F01N 3/022
(11) 1 200 955 (87) WO 2001/003106	(51) G09G 5/08	(11) 1 212 571 (87) WO 2001/016533	(51) F24F 3/16	(11) 1 231 407	(51) F16G 5/16
(11) 1 201 697 (87) WO 2001/016206	(51) C08G 63/16	(11) 1 212 637 (87) WO 2001/020368	(51) G01V 3/15	(11) 1 231 557	(51) G06K 7/00
(11) 1 201 896	(51) F02D 41/06	(11) 1 213 493	(51) F16B 13/08	(11) 1 231 682	(51) H01R 43/00
(11) 1 202 712 (87) WO 2001/010404	(51) A61K 7/50	(11) 1 213 508	(51) F16H 57/00	(11) 1 231 882	(51) H04L 9/26
(11) 1 202 974 (87) WO 2001/012611	(51) C07D 239/60	(11) 1 213 517	(51) F16J 15/34	(11) 1 232 603 (87) WO 2001/039417	(51) H04L 9/26
(11) 1 203 129 (87) WO 2001/011160	(51) E04D 1/34	(11) 1 213 522	(51) F16L 1/20	(11) 1 233 191	(51) F15B 7/00
(11) 1 203 214 (87) WO 2001/011340	(51) G01N 15/14	(11) 1 214 325 (87) WO 2001/019831	(51) C07D 495/04	(11) 1 233 242	(51) F25B 43/00
(11) 1 203 344 (87) WO 2001/006445	(51) G06K 9/00	(11) 1 215 246	(51) C08L 61/28	(11) 1 234 121 (87) WO 2001/038746	(51) F16B 15/06
(11) 1 204 019 (87) WO 2001/061457	(51) G06F 3/037	(11) 1 215 353	(51) E04F 15/12	(11) 1 236 045 (87) WO 2001/040798	(51) G01N 33/50
(11) 1 204 321 (87) WO 2001/006988	(51) C12N 15/16	(11) 1 216 223 (87) WO 2001/019778	(51) C07C 69/94	(11) 1 236 567	(51) B32B 27/12
(11) 1 204 445 (87) WO 2001/003795	(51) B29C 71/02	(11) 1 216 520 (87) WO 2001/020805	(51) H04B 7/00	(11) 1 237 042	(51) G03F 7/09
(11) 1 204 632 (87) WO 2001/012585	(51) C07C 229/36	(11) 1 217 029	(51) C08J 11/04	(11) 1 237 595 (87) WO 2001/043798	(51) A61M 5/142
(11) 1 204 669 (87) WO 2001/007453	(51) C07H 9/04	(11) 1 217 420	(51) G02F 1/133	(11) 1 238 197 (87) WO 2001/044663	(51) F04B 53/16
(11) 1 204 705 (87) WO 2001/009248	(51) C08L 81/06	(11) 1 218 376 (87) WO 2001/017995	(51) C07D 413/12	(11) 1 238 686	(51) A63C 9/20
(11) 1 204 968 (87) WO 2001/006492	(51) G10L 19/02	(11) 1 218 962 (87) WO 2001/020709	(51) H01P 5/10	(11) 1 239 004	(51) C08K 3/00
(11) 1 206 294 (87) WO 2001/010483	(51) A61M 1/16	(11) 1 219 182	(51) A23L 1/305	(11) 1 239 105	(51) E05B 63/00
		(11) 1 219 795	(51) F01N 3/20	(11) 1 240 139 (87) WO 2001/046139	(51) C07D 207/26
		(11) 1 220 064	(51) G05B 17/02	(11) 1 240 456 (87) WO 2001/048417	(51) F16P 3/14
		(11) 1 220 177	(51) G08B 6/00	(11) 1 240 868	(51) A61B 5/042
		(11) 1 220 504	(51) H04L 27/152	(11) 1 240 962	(51) B23B 27/16
				(11) 1 241 094	(51) B64F 1/20
				(11) 1 241 198	(51) C08G 18/28
				(11) 1 241 199	(51) C08G 18/28
				(11) 1 241 312	(51) E05F 15/00
				(11) 1 241 368	(51) F16C 33/78

(11) 1 241 437	(51) G01B 7/00	(11) 1 253 344	(51) F16F 9/04	(11) 1 263 918	(51) C11D 1/835
(11) 1 241 590	(51) G06F 17/30	(11) 1 254 096	(51) C07C 29/00	(87) WO 2001/070921	
(11) 1 241 849	(51) H04L 29/06	(87) WO 2001/055064		(11) 1 264 101	(51) F02M 35/024
(11) 1 241 900	(51) H04Q 7/22	(11) 1 254 118	(51) C07D 215/48	(87) WO 2001/055581	
(11) 1 241 925	(51) H05B 41/04	(87) WO 2001/058875		(11) 1 264 200	(51) G02B 1/04
(11) 1 242 133	(51) A61M 5/30	(11) 1 254 330	(51) F16J 15/16	(87) WO 2001/051961	
(87) WO 2001/041840		(87) WO 2001/055623		(11) 1 264 459	(51) H04L 27/36
(11) 1 242 265	(51) B60R 13/00	(11) 1 254 393	(51) B65D 51/24	(87) WO 2001/069880	
(87) WO 2001/049530		(87) WO 2001/055775		(11) 1 264 984	(51) F02M 51/06
(11) 1 243 190	(51) A43B 5/04	(11) 1 254 673	(51) A61L 31/08	(11) 1 264 996	(51) F16B 39/26
(11) 1 244 396	(51) A61F 2/02	(11) 1 255 435	(51) A01J 27/04	(87) WO 2001/068584	
(87) WO 2001/049210		(87) WO 2001/060146		(11) 1 265 843	(51) C07C 69/80
(11) 1 244 419	(51) A61K 7/13	(11) 1 255 541	(51) A61K 31/155	(87) WO 2001/068584	
(87) WO 2001/047477		(87) WO 2001/056553	(51) C07C 68/00	(11) 1 265 937	(51) C08F 14/18
(11) 1 244 495	(51) A61M 37/00	(11) 1 255 723	(51) F02B 27/04	(87) WO 2001/046275	
(87) WO 2001/049362		(87) WO 2001/055079	(51) G01N 27/414	(11) 1 266 787	(51) B60K 41/06
(11) 1 244 767	(51) C11D 17/00	(11) 1 255 919	(51) C07C 13/465	(87) WO 2001/064270	
(87) WO 2001/049816		(87) WO 2001/059274	(51) H01M 8/10	(11) 1 266 959	(51) C12M 3/08
(11) 1 244 781	(51) C12N 15/00	(11) 1 255 982	(51) B66B 13/30	(11) 1 267 039	(51) F01D 5/18
(87) WO 2001/044455		(87) WO 2001/046692	(51) F16P 3/14	(87) WO 2001/072185	
(11) 1 244 868	(51) F01N 1/16	(11) 1 256 597	(51) B65G 47/84	(11) 1 267 680	(51) A47J 27/08
(87) WO 2001/051776		(11) 1 256 627	(51) A47B 88/00	(87) WO 2001/072185	
(11) 1 245 132	(51) H04R 5/02	(11) 1 257 516	(51) C08J 9/14	(11) 1 267 966	(51) A61M 5/32
(87) WO 2001/097560		(87) WO 2001/062690	(51) E04F 15/04	(87) WO 2001/064270	
(11) 1 245 936	(51) G01G 19/393	(11) 1 258 049	(51) F16B 5/06	(11) 1 267 984	(51) A61M 25/01
(11) 1 246 930	(51) C12N 15/869	(87) WO 2001/063683	(51) F16P 3/02	(87) WO 2001/070324	
(87) WO 2001/046450		(11) 1 258 445	(51) G05B 23/02	(11) 1 268 288	(51) B65D 6/28
(11) 1 250 057	(51) A23K 1/165	(11) 1 258 667	(51) G11B 5/86	(87) WO 2001/068459	
(87) WO 2001/049129		(11) 1 259 442	(51) H04L 12/56	(11) 1 268 296	(51) B65D 45/18
(11) 1 250 306	(51) C07C 51/09	(87) WO 2001/062636	(51) A01N 59/26	(87) WO 2001/070588	
(87) WO 2001/055070		(11) 1 260 158	(51) A23K 1/14	(11) 1 268 730	(51) C11D 3/386
(11) 1 250 796	(51) H04M 3/42	(11) 1 260 543	(51) B22D 41/50	(87) WO 2001/074982	
(87) WO 2001/052562		(11) 1 260 653	(51) C12N 5/06	(11) 1 268 888	(51) D01F 2/00
(11) 1 250 992	(51) B29C 35/00	(11) 1 260 718	(51) C07C 51/09	(87) WO 2001/068958	
(11) 1 251 090	(51) B65H 5/10	(11) 1 260 754	(51) H04M 3/42	(11) 1 269 067	(51) F16M 11/06
(11) 1 251 127	(51) C07D 263/16	(11) 1 260 894	(51) B29C 35/00	(87) WO 2001/069122	
(11) 1 251 231	(51) E06B 3/54	(11) 1 260 970	(51) B65H 5/10	(11) 1 269 874	(51) A41D 27/28
(11) 1 251 296	(51) F16H 61/04	(11) 1 261 177	(51) C07D 263/16	(11) 1 270 233	(51) B41J 2/16
(11) 1 251 310	(51) F23D 14/46	(11) 1 261 256	(51) E06B 3/54	(11) 1 270 964	(51) F16B 47/00
(11) 1 252 166	(51) C07F 5/02	(87) WO 2001/064037	(51) F16H 61/04	(11) 1 272 453	(51) C07C 51/43
(87) WO 2001/042249		(11) 1 261 259	(51) F23D 14/46	(87) WO 2001/077056	
(11) 1 252 214	(51) C08G 18/22	(87) WO 2001/065949	(51) F02D 41/02	(11) 1 273 128	(51) H04L 9/32
(87) WO 2001/051536		(11) 1 261 446	(51) F02F 5/02	(87) WO 2001/076134	
(11) 1 252 222	(51) C08J 7/04	(87) WO 2001/066286	(51) C07F 5/02	(11) 1 273 504	(51) B62D 55/088
(87) WO 2001/057118		(11) 1 261 693	(51) C08G 18/22	(11) 1 273 620	(51) C08K 9/02
(11) 1 252 341	(51) C21B 3/06	(87) WO 2001/056599	(51) C08H 9/02	(11) 1 273 801	(51) F04C 27/00
(87) WO 2001/055457		(11) 1 262 046	(51) F04C 27/00	(11) 1 274 639	(51) B65H 29/00
(11) 1 252 427	(51) F02D 41/02	(87) WO 2001/067687	(51) B65H 29/02	(87) WO 2001/081216	
(87) WO 2001/053664		(11) 1 262 046	(51) B65H 29/02	(11) 1 274 640	(51) B65H 29/02
(11) 1 252 432	(51) F02M 39/00	(87) WO 2001/067687	(51) C08G 18/08	(87) WO 2001/081217	
(87) WO 2001/053688		(11) 1 262 461	(51) C08G 18/08	(11) 1 274 756	(51) C08G 18/08
(11) 1 252 736	(51) H04L 1/00	(11) 1 262 629	(51) C08G 73/02	(87) WO 2001/081441	
(87) WO 2001/054334		(11) 1 262 877	(51) C08G 73/02	(11) 1 274 768	(51) C08G 73/02
(11) 1 252 974	(51) B24B 7/22	(11) 1 263 706	(51) F04C 15/00	(87) WO 2001/070851	
(87) WO 2001/066503		(87) WO 2001/066503	(51) F04C 15/00	(11) 1 274 941	(51) F04C 15/00
(11) 1 253 098	(51) B65H 31/00	(11) 1 263 707	(51) B41N 10/04	(87) WO 2001/079700	
(11) 1 253 231	(51) D04H 1/00	(87) WO 2001/066504	(51) B60C 19/08	(11) 1 275 520	(51) B41N 10/04
			(51) C07C 51/235	(11) 1 275 530	(51) B60C 19/08
				(87) WO 2001/066504	
				(11) 1 275 672	(51) C08G 18/08

(11) 1 275 855 (87) WO 2001/083106	(51) F16B 1/00	(11) 1 287 142 (87) WO 2001/092530	(51) C12N 15/19	(11) 1 296 814 (87) WO 2001/094107	(51) B31D 5/00
(11) 1 276 026	(51) G05B 19/042	(11) 1 287 190 (87) WO 2001/090452	(51) D01D 5/253	(11) 1 296 860 (87) WO 2001/098120	(51) B60R 25/00
(11) 1 276 561 (87) WO 2001/083106	(51) B01J 23/89	(11) 1 287 263 (87) WO 2001/088390	(51) F16B 37/08	(11) 1 296 939 (87) WO 2002/002514	(51) C07C 249/08
(11) 1 277 374 (87) WO 2001/078467	(51) H05B 41/00	(11) 1 287 687 (87) WO 2001/091459	(51) H04N 5/445	(11) 1 297 076 (87) WO 2001/090258	(51) C09C 1/36
(11) 1 278 627 (87) WO 2001/078970	(51) B29C 71/02	(11) 1 287 704 (87) WO 2001/095633	(51) H04N 7/26	(11) 1 297 141 (87) WO 2001/092529	(51) C12N 15/13
(11) 1 278 700 (87) WO 2002/004347	(51) C01B 3/32	(11) 1 288 121	(51) B63B 9/00	(11) 1 297 172 (87) WO 2002/000879	(51) C12P 21/00
(11) 1 278 705 (87) WO 2002/046111	(51) C03B 9/16	(11) 1 288 155	(51) B66B 7/12	(11) 1 298 195	(51) C11D 17/04
(11) 1 278 729 (87) WO 2001/083454	(51) C07D 211/14	(11) 1 288 531	(51) F16H 57/02	(11) 1 298 374	(51) F16L 23/032
(11) 1 278 809 (87) WO 2001/085864	(51) C09J 7/02	(11) 1 289 088	(51) H02G 3/10	(11) 1 301 072 (87) WO 2001/091554	(51) A01N 37/02
(11) 1 278 809 (87) WO 2001/085864	(51) C09J 7/02	(11) 1 289 459 (87) WO 2001/087209	(51) A61F 13/15	(11) 1 301 133 (87) WO 2002/000128	(51) A61B 18/02
(11) 1 279 452	(51) B23B 31/117	(11) 1 289 762 (87) WO 2001/089837	(51) B41J 11/20	(11) 1 302 020 (87) WO 2001/073694	(51) H04L 9/30
(11) 1 279 761	(51) D06M 10/04	(11) 1 289 851 (87) WO 2001/098170	(51) B65D 73/00	(11) 1 303 206 (87) WO 2002/007559	(51) A45D 40/26
(11) 1 280 421 (87) WO 2001/084964	(51) A23L 2/02	(11) 1 290 105 (87) WO 2001/088055	(51) C09K 3/10	(11) 1 303 438 (87) WO 2002/008053	(51) B63C 9/26
(11) 1 280 457 (87) WO 2001/080736	(51) A61B 5/11	(11) 1 290 228 (87) WO 2001/096592	(51) C12Q 1/68	(11) 1 303 627 (87) WO 2002/006494	(51) C12N 15/63
(11) 1 280 739 (87) WO 2001/087786	(51) C03B 37/012	(11) 1 290 365 (87) WO 2001/090610	(51) F16J 15/32	(11) 1 304 454 (87) WO 2002/008580	(51) F01N 3/02
(11) 1 281 017 (87) WO 2001/079736	(51) F16L 1/26	(11) 1 290 545 (87) WO 2001/088693	(51) G06F 7/72	(11) 1 305 473 (87) WO 2002/012629	(51) E01B 25/00
(11) 1 281 295 (87) WO 2001/078466	(51) H05B 41/00	(11) 1 291 025	(51) A61L 15/58	(11) 1 305 643 (87) WO 2002/010776	(51) G01R 1/067
(11) 1 281 716	(51) C07K 1/36	(11) 1 291 177	(51) B41F 31/00	(11) 1 306 258 (87) WO 2002/009964	(51) B60K 15/00
(11) 1 282 188	(51) H01M 10/50	(11) 1 291 187	(51) B41J 3/01	(11) 1 306 279	(51) B60T 13/57
(11) 1 282 199	(51) H01R 13/633	(11) 1 291 209	(51) B60H 1/34	(11) 1 306 393 (87) WO 2002/083746	(51) C08F 8/04
(11) 1 282 393 (87) WO 2001/087255	(51) A61K 7/40	(11) 1 291 543	(51) F16F 1/38	(11) 1 306 702	(51) G02B 6/26
(11) 1 283 228 (87) WO 2001/088009	(51) C08G 18/10	(11) 1 292 243 (87) WO 2001/082842	(51) A61F 2/00	(11) 1 307 249 (87) WO 2001/091831	(51) A61M 5/142
(11) 1 283 245 (87) WO 2001/088035	(51) C08L 67/02	(11) 1 292 516 (87) WO 2001/098181	(51) B65D 88/12	(11) 1 307 628 (87) WO 2002/012665	(51) E05B 73/00
(11) 1 283 366	(51) F04B 49/12	(11) 1 292 673 (87) WO 2001/098352	(51) C12N 15/00	(11) 1 307 694 (87) WO 2002/010657	(51) F25C 1/24
(11) 1 284 011 (87) WO 2001/088963	(51) H01L 21/00	(11) 1 292 852 (87) WO 2001/096915	(51) G02B 6/00	(11) 1 307 699 (87) WO 2002/010662	(51) F41A 17/06
(11) 1 284 767 (87) WO 2001/087389	(51) A61M 5/42	(11) 1 294 246 (87) WO 2001/095752	(51) A41D 27/20	(11) 1 308 023 (87) WO 2002/015545	(51) H04M 3/493
(11) 1 285 065 (87) WO 2001/090147	(51) C12N 15/12	(11) 1 294 566 (87) WO 2001/096107	(51) B32B 27/36	(11) 1 308 607	(51) F01N 3/28
(11) 1 285 167 (87) WO 2001/088373	(51) F04B 35/04	(11) 1 294 674 (87) WO 2002/000594	(51) C07C 69/54	(11) 1 308 821	(51) G06F 1/00
(11) 1 285 424 (87) WO 2001/093235	(51) G09F 23/00	(11) 1 295 056 (87) WO 2002/001099	(51) F16K 17/38	(11) 1 309 349 (87) WO 2002/003971	(51) A61K 45/06
(11) 1 285 544 (87) WO 2001/082637	(51) H04Q 7/22	(11) 1 295 127 (87) WO 2001/063280	(51) G01N 33/68	(11) 1 309 651 (87) WO 2002/008317	(51) C08J 5/18
(11) 1 286 225	(51) G03G 5/08	(11) 1 295 357 (87) WO 2002/001671	(51) H01Q 1/36	(11) 1 309 866 (87) WO 2001/094947	(51) G01N 33/548
(11) 1 286 248	(51) G06F 1/32	(11) 1 295 759	(51) B60R 21/01	(11) 1 310 570	(51) C12Q 1/68
(11) 1 286 481 (87) WO 2002/087113	(51) H04B 7/26	(11) 1 295 760	(51) B60R 21/045		
(11) 1 287 060 (87) WO 2001/094454	(51) C08J 7/04	(11) 1 295 913	(51) C09B 67/48		

(11) 1 310 845 (87) WO 2002/010872	(51) G05B 19/418	(11) 1 320 388 (87) WO 2002/015945	(51) A61L 2/04	(11) 1 343 387 (87) WO 2002/039826	(51) A23K 1/10
(11) 1 311 577 (87) WO 2002/016459	(51) C08G 18/38	(11) 1 320 479 (87) WO 2002/028695	(51) B62D 5/12	(11) 1 343 693 (87) WO 2002/049821	(51) B65B 3/02
(11) 1 311 585 (87) WO 2002/012373	(51) C08G 69/36	(11) 1 320 611 (87) WO 2001/083800	(51) C12N 15/52	(11) 1 344 498 (11) 1 345 493 (87) WO 2002/049435	(51) A61B 18/14 (51) A01N 43/40
(11) 1 312 244 (87) WO 2002/005595	(51) H05B 3/60	(11) 1 321 931 (11) 1 322 438 (87) WO 2002/026420	(51) G11B 7/135 (51) B22C 9/04	(11) 1 345 505 (87) WO 2002/047503	(51) A42B 3/04
(11) 1 312 290 (11) 1 313 247 (11) 1 313 273 (11) 1 313 367 (87) WO 2002/007515	(51) A47J 27/21 (51) H04L 1/18 (51) H04L 12/56 (51) A01N 37/36	(11) 1 322 574 (87) WO 2002/024612	(51) C07B 63/00	(11) 1 345 823 (87) WO 2002/051728	(51) B65G 17/32
(11) 1 313 700 (87) WO 2002/016316	(51) C07C 321/28	(11) 1 322 820 (87) WO 2002/035011	(51) E02D 5/14	(11) 1 346 355 (87) WO 2002/050829	(51) G11B 19/04
(11) 1 314 197 (87) WO 2002/015259	(51) H01L 21/60	(11) 1 323 007 (87) WO 2002/019048	(51) G05B 19/19	(11) 1 347 027 (11) 1 347 157 (11) 1 347 158 (11) 1 347 175 (87) WO 2002/044565	(51) C09J 9/02 (51) F02B 33/42 (51) F02B 37/14 (51) F04B 39/00
(11) 1 314 621 (11) 1 315 263 (11) 1 315 714 (87) WO 2002/018348	(51) B60R 21/20 (51) H02G 7/14 (51) C07D 401/12	(11) 1 324 025 (11) 1 324 475 (11) 1 326 358 (11) 1 326 915 (87) WO 2002/031043	(51) G01N 27/22 (51) H02K 29/10 (51) H04L 1/00 (51) C08K 13/00	(11) 1 347 918 (87) WO 2002/053463	(51) B65C 9/26
(11) 1 315 919 (87) WO 2002/021014	(51) F16G 15/00	(11) 1 327 100 (87) WO 2002/033309	(51) F16N 13/10	(11) 1 348 117 (87) WO 2003/044493	(51) G01N 15/14
(11) 1 315 943 (87) WO 2002/021076	(51) G01B 11/10	(11) 1 327 507 (11) 1 328 081 (11) 1 328 573 (87) WO 2002/026871	(51) B26D 7/00 (51) H04L 1/00 (51) C08J 9/00	(11) 1 348 263 (87) WO 2002/063795	(51) H04B 7/005
(11) 1 316 005 (87) WO 2002/019050	(51) G05F 3/26	(11) 1 329 194 (11) 1 329 482 (11) 1 330 037 (87) WO 2002/011290	(51) B26D 7/00 (51) H04L 1/00 (51) C09B 23/14 (51) H03M 1/14	(11) 1 348 355 (11) 1 348 669 (11) 1 348 877 (11) 1 349 264 (11) 1 349 439 (11) 1 350 988 (11) 1 351 093 (11) 1 351 807 (87) WO 2002/066235	(51) A47B 96/06 (51) C01B 33/18 (51) F16B 31/02 (51) H02M 3/07 (51) H05H 1/34 (51) F16H 25/22 (51) G02B 27/64 (51) B29C 70/24
(11) 1 316 150 (87) WO 2002/019531	(51) H03M 1/10	(11) 1 330 096 (11) 1 330 161 (87) WO 2002/019824	(51) H04L 29/06 (51) A01N 43/36	(11) 1 352 059 (87) WO 2002/057446	(51) C12N 15/10
(11) 1 316 199 (87) WO 2002/019676	(51) H04M 3/537	(11) 1 330 342 (87) WO 2002/036315	(51) A61B 17/06 (51) C09B 23/14 (51) H03M 1/14	(11) 1 352 059 (87) WO 2002/057446	(51) C12N 15/10
(11) 1 316 240 (87) WO 2002/007479	(51) H04R 25/00	(11) 1 330 822 (11) 1 333 082 (11) 1 334 253 (87) WO 2002/040815	(51) A61B 17/06 (51) C09K 19/12 (51) E05D 15/48	(11) 1 349 264 (11) 1 349 439 (11) 1 350 988 (11) 1 351 093 (11) 1 351 807 (87) WO 2002/066235	(51) H02M 3/07 (51) H05H 1/34 (51) F16H 25/22 (51) G02B 27/64 (51) B29C 70/24
(11) 1 316 329 (11) 1 316 467 (11) 1 316 567 (11) 1 316 645 (11) 1 317 077 (11) 1 317 217 (87) WO 2002/013711	(51) A61N 1/39 (51) B60N 2/30 (51) C08F 236/10 (51) D21G 9/00 (51) H04J 13/04 (51) A61B 18/14	(11) 1 335 518 (11) 1 336 479 (11) 1 338 378 (11) 1 338 694 (11) 1 338 735 (11) 1 339 193 (11) 1 339 969 (87) WO 2002/033246	(51) H04L 29/06 (51) A01N 43/36 (51) B26B 19/38 (51) C09K 19/12 (51) E05D 15/48 (51) H04L 5/02 (51) B41F 13/008 (51) B23Q 3/18 (51) D06F 81/08 (51) E05B 49/00 (51) H04L 12/56 (51) F02M 59/46	(11) 1 351 807 (87) WO 2002/066235	(51) B29C 70/24
(11) 1 317 290 (87) WO 2002/020065	(51) A61L 2/07	(11) 1 340 657 (11) 1 341 301 (11) 1 341 345 (11) 1 341 477 (87) WO 2002/047576	(51) A01N 43/36 (51) B26B 19/38 (51) C09K 19/12 (51) E05D 15/48 (51) H04L 5/02 (51) B41F 13/008 (51) B23Q 3/18 (51) D06F 81/08 (51) E05B 49/00 (51) H04L 12/56 (51) F02M 59/46	(11) 1 351 807 (87) WO 2002/066235	(51) B29C 70/24
(11) 1 317 774 (87) WO 2002/023966	(51) H01L 23/473	(11) 1 342 039 (87) WO 2002/048626	(51) H04L 5/02 (51) B41F 13/008 (51) B23Q 3/18 (51) D06F 81/08 (51) E05B 49/00 (51) H04L 12/56 (51) F02M 59/46	(11) 1 352 059 (87) WO 2002/057446	(51) C12N 15/10
(11) 1 317 902 (11) 1 318 201 (87) WO 2002/022847	(51) A61B 5/0285 (51) C07H 17/065	(11) 1 342 039 (87) WO 2002/048626	(51) H04L 5/02 (51) B41F 13/008 (51) B23Q 3/18 (51) D06F 81/08 (51) E05B 49/00 (51) H04L 12/56 (51) F02M 59/46	(11) 1 353 058 (11) 1 353 246 (11) 1 353 316 (87) WO 2002/056287	(51) F02M 7/18 (51) G05B 9/02 (51) G09G 3/30
(11) 1 318 406 (11) 1 318 730 (87) WO 2002/021952	(51) G01N 33/68 (51) A41F 1/06	(11) 1 342 039 (87) WO 2002/048626	(51) H04L 5/02 (51) B41F 13/008 (51) B23Q 3/18 (51) D06F 81/08 (51) E05B 49/00 (51) H04L 12/56 (51) F02M 59/46	(11) 1 353 316 (87) WO 2002/056287	(51) G09G 3/30
(11) 1 319 035 (87) WO 2002/022703	(51) C08G 18/70	(11) 1 342 039 (87) WO 2002/048626	(51) H04L 5/02 (51) B41F 13/008 (51) B23Q 3/18 (51) D06F 81/08 (51) E05B 49/00 (51) H04L 12/56 (51) F02M 59/46	(11) 1 353 601 (87) WO 2002/062237	(51) A61B 17/06
(11) 1 319 200 (87) WO 2002/019039	(51) G03G 15/00	(11) 1 342 039 (87) WO 2002/048626	(51) H04L 5/02 (51) B41F 13/008 (51) B23Q 3/18 (51) D06F 81/08 (51) E05B 49/00 (51) H04L 12/56 (51) F02M 59/46	(11) 1 353 602 (87) WO 2002/056780	(51) A61N 7/02
(11) 1 319 881 (11) 1 319 881 (51) F16L 37/084	(51) F16L 37/084	(11) 1 342 039 (87) WO 2002/048626	(51) H04L 5/02 (51) B41F 13/008 (51) B23Q 3/18 (51) D06F 81/08 (51) E05B 49/00 (51) H04L 12/56 (51) F02M 59/46	(11) 1 353 753 (87) WO 2002/058850	(51) B01L 9/06
			(51) H04L 5/02 (51) B41F 13/008 (51) B23Q 3/18 (51) D06F 81/08 (51) E05B 49/00 (51) H04L 12/56 (51) F02M 59/46	(11) 1 353 796 (87) WO 2002/057077	(51) B01L 9/00
			(51) H04L 5/02 (51) B41F 13/008 (51) B23Q 3/18 (51) D06F 81/08 (51) E05B 49/00 (51) H04L 12/56 (51) F02M 59/46	(11) 1 353 931 (87) WO 2002/059134	(51) C07F 13/00
			(51) H04L 5/02 (51) B41F 13/008 (51) B23Q 3/18 (51) D06F 81/08 (51) E05B 49/00 (51) H04L 12/56 (51) F02M 59/46	(11) 1 354 144 (87) WO 2002/059490	(51) F16C 17/04
			(51) H04L 5/02 (51) B41F 13/008 (51) B23Q 3/18 (51) D06F 81/08 (51) E05B 49/00 (51) H04L 12/56 (51) F02M 59/46	(11) 1 354 712 (11) 1 355 741 (87) WO 2002/060592	(51) B41J 2/175 (51) B05B 7/04
			(51) H04L 5/02 (51) B41F 13/008 (51) B23Q 3/18 (51) D06F 81/08 (51) E05B 49/00 (51) H04L 12/56 (51) F02M 59/46	(11) 1 355 930 (87) WO 2002/059148	(51) C07K 14/31

(11) 1 356 465 (87) WO 2002/059885	(51) G11B 7/085	(11) 1 366 479 (87) WO 2002/077948	(51) G08G 1/0962	(11) 1 379 780 (87) WO 2002/081907	(51) F03D 9/00
(11) 1 356 729	(51) A01M 7/00	(11) 1 367 008	(51) B65G 1/02	(11) 1 379 816 (87) WO 2002/086393	(51) F24F 13/00
(11) 1 356 899	(51) B26B 13/00	(11) 1 367 058	(51) C07D 471/04	(11) 1 380 063 (87) WO 2002/050934	(51) H01M 8/04
(11) 1 357 290	(51) F04C 2/344	(11) 1 367 856	(51) H04R 25/00	(11) 1 380 478	(51) B60R 25/00
(11) 1 357 383	(51) G01N 33/92	(11) 1 367 864	(51) H05B 41/04	(11) 1 380 790	(51) F16L 37/088
(11) 1 357 649	(51) H01T 1/14	(11) 1 368 025 (87) WO 2002/074291	(51) A61K 31/365	(11) 1 380 953	(51) G06F 11/16
(11) 1 357 882 (87) WO 2002/062303	(51) A61K 6/00	(11) 1 368 543 (87) WO 2002/075065	(51) E03F 5/06	(11) 1 382 002 (87) WO 2002/067186	(51) G06K 9/00
(11) 1 357 953 (87) WO 2002/070030	(51) A61L 27/38	(11) 1 368 605 (87) WO 2002/073108	(51) F26B 5/04	(11) 1 382 076 (87) WO 2002/043165	(51) H01M 2/02
(11) 1 358 645 (87) WO 2002/063585	(51) G08B 13/24	(11) 1 368 762 (87) WO 2002/052813	(51) G06F 17/60	(11) 1 382 125 (87) WO 2002/087090	(51) H03M 13/17
(11) 1 358 831	(51) A47K 10/42	(11) 1 369 020	(51) A01D 41/127	(11) 1 382 428	(51) B29C 45/17
(11) 1 359 189	(51) C08K 3/36	(11) 1 369 436	(51) C08F 6/14	(11) 1 382 524	(51) B63C 11/22
(11) 1 359 325	(51) F04D 25/08	(11) 1 369 614	(51) F16F 1/02	(11) 1 383 022	(51) G06F 1/00
(11) 1 359 564	(51) H04N 5/44	(11) 1 369 771	(51) G06F 3/033	(11) 1 383 587 (87) WO 2002/087725	(51) B01D 15/00
(11) 1 359 687	(51) H04B 10/18	(11) 1 369 993	(51) H03G 1/00	(11) 1 383 607 (87) WO 2002/089992	(51) B04B 1/20
(11) 1 359 755	(51) H04N 7/00	(11) 1 370 322 (87) WO 2002/072192	(51) A61N 1/05	(11) 1 383 989 (87) WO 2002/084084	(51) F01N 1/24
(11) 1 359 977 (87) WO 2002/062420	(51) A61N 5/06	(11) 1 371 057 (87) WO 2002/073599	(51) G10L 15/26	(11) 1 384 271 (87) WO 2002/086980	(51) H01L 35/30
(11) 1 360 028 (87) WO 2002/057045	(51) B23K 11/00	(11) 1 371 211 (87) WO 2002/071689	(51) H04L 29/12	(11) 1 384 576	(51) B32B 27/08
(11) 1 360 063 (87) WO 2002/064354	(51) B29C 67/00	(11) 1 371 981	(51) G01N 33/49	(11) 1 384 585	(51) B41J 2/165
(11) 1 360 119 (87) WO 2002/057154	(51) B65D 51/24	(11) 1 372 559 (87) WO 2002/069872	(51) A61F 13/539	(11) 1 384 607	(51) B60H 1/00
(11) 1 360 233 (87) WO 2002/102893	(51) C08L 27/18	(11) 1 372 764 (87) WO 2002/076532	(51) A61M 5/142	(11) 1 386 530	(51) A01D 34/82
(11) 1 360 236 (87) WO 2002/059200	(51) C08L 67/02	(11) 1 373 227 (87) WO 2002/076955	(51) C07D 249/08	(11) 1 386 918 (87) WO 2002/092587	(51) C07D 301/32
(11) 1 360 497 (87) WO 2002/065128	(51) G01N 33/558	(11) 1 373 627 (87) WO 2002/077356	(51) D06L 1/02	(11) 1 387 614 (87) WO 2002/094984	(51) A01N 65/00
(11) 1 360 636 (87) WO 2002/063544	(51) G06K 7/10	(11) 1 373 736 (87) WO 2002/079653	(51) F15B 1/12	(11) 1 387 735 (87) WO 2002/092272	(51) B23K 20/12
(11) 1 360 878 (87) WO 2002/065818	(51) H05B 39/04	(11) 1 374 061 (87) WO 2002/077821	(51) G06F 11/36	(11) 1 387 760 (87) WO 2002/092331	(51) B29C 70/46
(11) 1 361 016	(51) B23K 35/368	(11) 1 374 237 (87) WO 2002/080170	(51) G11B 20/00	(11) 1 387 769 (87) WO 2002/094573	(51) B41M 5/00
(11) 1 361 818 (87) WO 2002/065903	(51) A61B 5/0205	(11) 1 374 332 (87) WO 2002/078414	(51) H01M 10/50	(11) 1 387 867 (87) WO 2002/090445	(51) C09B 67/00
(11) 1 362 961	(51) E03F 5/04	(11) 1 375 255	(51) B60R 13/04	(11) 1 389 251 (87) WO 2002/095157	(51) E04C 2/04
(11) 1 363 196	(51) G06F 13/14	(11) 1 376 055	(51) G01C 15/00	(11) 1 389 274 (87) WO 2002/095212	(51) F02M 47/02
(11) 1 363 539 (87) WO 2002/069805	(51) A61B 8/06	(11) 1 376 196	(51) G02B 26/10	(11) 1 389 625	(51) C08F 2/20
(11) 1 364 088 (87) WO 2002/075038	(51) D06N 7/00	(11) 1 377 398 (87) WO 2001/068287	(51) B21H 3/02	(11) 1 389 934 (87) WO 2002/091889	(51) A47J 31/06
(11) 1 364 158 (87) WO 2002/070948	(51) F21V 8/00	(11) 1 377 562 (87) WO 2002/062779	(51) C07D 301/12	(11) 1 390 284 (87) WO 2002/096788	(51) B66B 1/34
(11) 1 364 433 (87) WO 2002/068999	(51) H01S 3/08	(11) 1 377 585 (87) WO 2002/083682	(51) C07D 487/04	(11) 1 390 369 (87) WO 2002/092599	(51) C07D 487/04
(11) 1 365 118	(51) F01N 3/20	(11) 1 377 692 (87) WO 2002/081776	(51) C23G 1/08	(11) 1 392 707 (87) WO 2002/076998	(51) C07F 15/00
(11) 1 365 748 (87) WO 2002/009675	(51) A61K 9/28	(11) 1 379 191 (87) WO 2002/083021	(51) A61B 19/02	(11) 1 393 655	(51) A47C 1/023
(11) 1 366 422 (87) WO 2002/057930	(51) G06F 13/42				

(11) 1 393 837	(51) B22D 11/041	(11) 1 409 768	(51) C25B 9/04	(11) 1 424 988	(51) A61K 7/13
(87) WO 2001/002626		(87) WO 2001/002626		(87) WO 2003/022232	
(11) 1 394 504	(51) G01B 11/27	(11) 1 411 058	(51) C07F 17/00	(11) 1 425 037	(51) A61K 39/108
(87) WO 2002/099965		(87) WO 2003/011240		(87) WO 2003/022306	
(11) 1 394 725	(51) G06K 9/32	(11) 1 411 891	(51) A61K 7/48	(11) 1 425 038	(51) A61K 39/108
(87) WO 2002/103153		(87) WO 2003/013767		(87) WO 2003/022307	
(11) 1 394 986	(51) H04L 12/28	(11) 1 412 112	(51) B22F 3/16	(11) 1 425 198	(51) B60N 2/07
(87) WO 2002/101244		(87) WO 2003/010392		(87) WO 2003/022621	
(11) 1 395 731	(51) E21B 17/01	(11) 1 412 586	(51) E03C 1/042	(11) 1 425 227	(51) B65D 41/22
(87) WO 2002/099965		(87) WO 2003/010532		(87) WO 2003/022702	
(11) 1 395 756	(51) F04C 29/00	(11) 1 413 772	(51) F15B 1/26	(11) 1 427 264	(51) H05B 41/392
(87) WO 2002/099965		(87) WO 2003/015429		(87) WO 2003/024859	
(11) 1 396 080	(51) H03F 3/195	(11) 1 415 147	(51) G01N 29/26	(11) 1 427 665	(51) B67B 3/26
(87) WO 2002/099965		(87) WO 2003/015429		(87) WO 2003/020727	
(11) 1 396 331	(51) B29C 47/04	(11) 1 415 488	(51) H04Q 7/22	(11) 1 427 734	(51) C07D 495/04
(87) WO 2002/098635		(87) WO 2003/013903		(87) WO 2003/021871	
(11) 1 396 399	(51) B60R 25/02	(11) 1 416 289	(51) G01R 31/319	(11) 1 428 401	(51) H04Q 7/38
(87) WO 2002/098635		(87) WO 2003/014607		(87) WO 2003/030586	
(11) 1 396 982	(51) H04M 1/02	(11) 1 417 113	(51) B60N 2/34	(11) 1 428 636	(51) B27B 9/04
(87) WO 2002/021464		(87) WO 2003/010999		(11) 1 429 102	(51) F41A 19/46
(11) 1 397 238	(51) B29C 65/06	(11) 1 417 433	(51) F16K 31/06	(11) 1 430 532	(51) H01L 23/498
(87) WO 2002/021464		(87) WO 2003/010999		(87) WO 2003/028100	
(11) 1 397 787	(51) G07F 19/00	(11) 1 417 862	(51) H05B 1/02	(11) 1 430 883	(51) A61K 7/48
(87) WO 2002/021464		(87) WO 2003/011250		(11) 1 431 330	(51) C08G 77/26
(11) 1 398 112	(51) B24C 3/32	(11) 1 418 887	(51) A61K 9/00	(11) 1 432 236	(51) H04N 1/56
(87) WO 2002/092637		(87) WO 2003/017977		(11) 1 433 360	(51) H04R 25/00
(11) 1 398 319	(51) C07F 9/655	(11) 1 418 891	(51) A61K 9/107	(11) 1 433 666	(51) B60R 21/01
(87) WO 2002/092637		(87) WO 2003/016408		(11) 1 433 674	(51) B60R 22/34
(11) 1 400 324	(51) B26D 7/01	(11) 1 419 199	(51) C09B 63/00	(11) 1 433 739	(51) B67D 5/32
(87) WO 2002/092637		(87) WO 2003/017009		(11) 1 434 138	(51) G06F 13/42
(11) 1 400 447	(51) B65B 11/00	(11) 1 419 419	(51) G04B 17/28	(11) 1 434 557	(51) A61K 7/075
(87) WO 2003/001038		(87) WO 2003/021604		(87) WO 2003/030845	
(11) 1 400 663	(51) F01N 3/02	(11) 1 419 507	(51) G11C 29/00	(11) 1 436 179	(51) B60S 1/40
(87) WO 2003/001038		(87) WO 2003/022554		(87) WO 2003/033316	
(11) 1 400 665	(51) F01N 3/08	(11) 1 420 938	(51) B29C 69/00	(11) 1 436 318	(51) C07F 9/6524
(87) WO 2002/102697		(87) WO 2002/057636		(87) WO 2003/035655	
(11) 1 401 749	(51) B65H 39/16	(11) 1 421 284	(51) F15B 15/00	(11) 1 438 318	(51) C07F 9/6524
(87) WO 2002/102697		(87) WO 2003/016727		(87) WO 2003/035655	
(11) 1 401 877	(51) C08F 2/22	(11) 1 421 286	(51) F16B 37/06	(11) 1 439 334	(51) F16H 61/12
(87) WO 2002/092637		(87) WO 2003/016727		(11) 1 439 638	(51) H03M 7/46
(11) 1 402 206	(51) F16H 61/00	(11) 1 421 617	(51) H01L 23/373	(11) 1 440 704	(51) A61M 16/10
(87) WO 2003/001086		(87) WO 2003/026008		(11) 1 440 835	(51) B60K 25/06
(11) 1 402 363	(51) G06F 9/46	(11) 1 421 801	(51) H04Q 3/00	(11) 1 440 846	(51) B60R 9/06
(87) WO 2003/005194		(87) WO 2003/019955		(11) 1 441 551	(51) H04Q 7/32
(11) 1 402 468	(51) G06K 11/18	(11) 1 422 073	(51) B41M 7/00	(11) 1 442 434	(51) G07F 7/10
(87) WO 2002/093466		(11) 1 422 092	(51) B60J 3/02	(87) WO 2003/038769	
(11) 1 403 685	(51) G02F 1/13	(11) 1 423 078	(51) A61F 13/64	(11) 1 443 251	(51) F16J 15/06
(87) WO 2002/093466		(87) WO 2003/017903		(11) 1 443 858	(51) A61B 6/14
(11) 1 404 541	(51) B60N 2/00	(11) 1 423 378	(51) C07D 401/04	(87) WO 2003/039372	
(87) WO 2003/002371		(87) WO 2003/020715		(11) 1 445 210	(51) B65D 75/00
(11) 1 404 793	(51) C11D 3/39	(11) 1 423 441	(51) C08F 8/46	(11) 1 446 377	(51) C07C 209/60
(87) WO 2003/002702		(87) WO 2003/020777		(87) WO 2003/042156	
(11) 1 405 026	(51) F41G 3/26	(11) 1 423 455	(51) C08G 65/26	(11) 1 447 608	(51) F16L 39/00
(87) WO 2003/001139		(87) WO 2003/018667		(11) 1 449 039	(51) G05B 17/02
(11) 1 405 083	(51) G01N 33/74	(11) 1 423 516	(51) C12N 15/09	(87) WO 2003/044607	
(87) WO 2003/006996		(87) WO 2003/020928		(11) 1 449 600	(51) B21D 28/32
(11) 1 405 124	(51) G02B 27/01	(11) 1 423 623	(51) F16D 41/07	(11) 1 450 025	(51) B60T 17/02
(87) WO 2003/005102		(87) WO 2003/025411			
(11) 1 405 606	(51) A61B 17/70	(11) 1 423 630	(51) F16J 15/16		
(87) WO 2003/006733		(87) WO 2003/025436			
(11) 1 407 072	(51) D06L 1/04	(11) 1 424 328	(51) C07D 213/74		
(87) WO 2003/006733					
(11) 1 407 196	(51) F23R 3/28				
(87) WO 2003/006886					
(11) 1 409 531	(51) C07K 14/415				
(87) WO 2002/068461					
(11) 1 409 627	(51) C11D 3/37				
(87) WO 2003/010268					
(11) 1 409 727	(51) C12Q 1/68				
(87) WO 2003/023057					

(11) 1 450 145 (87) WO 2003/047967	(51) G01J 3/26	(11) 1 470 062 (87) WO 2003/062100	(51) B65D 88/12	(11) 1 496 961 (87) WO 2003/089028	(51) A61M 5/00
(11) 1 450 223	(51) G05B 19/042	(11) 1 472 258 (87) WO 2003/080622	(51) C07D 487/22	(11) 1 497 096 (87) WO 2003/084731	(51) B29C 45/17
(11) 1 451 063 (87) WO 2003/047967	(51) B64B 1/00	(11) 1 472 551 (87) WO 2003/065065	(51) G01R 31/3185	(11) 1 499 818 (87) WO 2003/093699	(51) F16H 3/72
(11) 1 451 778 (87) WO 2003/050762	(51) G06T 11/00	(11) 1 473 160	(51) B41J 2/14	(11) 1 500 162 (87) WO 2003/088415	(51) H01Q 1/27
(11) 1 452 088	(51) A01F 29/20	(11) 1 474 026 (87) WO 2003/068042	(51) A47L 9/10	(11) 1 500 778	(51) E06B 9/84
(11) 1 452 336	(51) B41M 5/40	(11) 1 474 808 (87) WO 2003/069629	(51) G11C 16/22	(11) 1 500 992	(51) G05B 19/042
(11) 1 453 818 (87) WO 2003/050100	(51) C07D 301/14	(11) 1 476 379 (87) WO 2003/068641	(51) B65G 47/53	(11) 1 501 069	(51) G09G 3/32
(11) 1 456 202 (87) WO 2003/053961	(51) C07D 417/04	(11) 1 476 433 (87) WO 2003/068755	(51) C07D 233/06	(11) 1 501 787 (87) WO 2003/066577	(51) C07C 237/24
(11) 1 456 281 (87) WO 2003/054064	(51) C08J 3/14	(11) 1 478 581 (87) WO 2003/070599	(51) B65D 83/14	(11) 1 502 011 (87) WO 2003/093654	(51) F01L 1/047
(11) 1 456 493 (87) WO 2003/031757	(51) E05F 15/00	(11) 1 478 830 (87) WO 2003/069135	(51) F01N 3/00	(11) 1 502 848	(51) B63G 8/28
(11) 1 456 576 (87) WO 2003/054436	(51) F16L 55/02	(11) 1 479 443	(51) B04B 1/20	(11) 1 504 708	(51) A47J 47/16
(11) 1 456 849 (87) WO 2003/054884	(51) G11B 33/04	(11) 1 480 017	(51) G01D 5/347	(11) 1 504 734	(51) A61F 2/46
(11) 1 456 850 (87) WO 2003/046924	(51) G11C 11/22	(11) 1 480 902 (87) WO 2003/074400	(51) B65H 35/08	(11) 1 505 127	(51) C09D 5/00
(11) 1 457 439	(51) B65G 19/26	(11) 1 480 981 (87) WO 2003/072580	(51) C07D 487/04	(11) 1 505 213	(51) E02F 3/20
(11) 1 458 587 (87) WO 2003/055713	(51) B60K 41/00	(11) 1 480 983 (87) WO 2003/072579	(51) C07D 487/04	(11) 1 505 280	(51) F02C 9/28
(11) 1 458 647 (87) WO 2003/051778	(51) C02F 1/42	(11) 1 480 990 (87) WO 2003/074537	(51) C07F 9/10	(11) 1 506 086 (87) WO 2003/091009	(51) B29D 30/30
(11) 1 458 699 (87) WO 2003/044003	(51) C07D 301/10	(11) 1 481 448 (87) WO 2003/075413	(51) H01R 13/62	(11) 1 506 106 (87) WO 2003/097414	(51) B60R 21/09
(11) 1 459 005 (87) WO 2003/056230	(51) F16L 59/02	(11) 1 482 088	(51) D21F 1/48	(11) 1 506 115 (87) WO 2003/097457	(51) B64D 11/00
(11) 1 459 422 (87) WO 2003/056685	(51) H02K 1/02	(11) 1 482 996 (87) WO 2003/075975	(51) A61L 27/46	(11) 1 506 671 (87) WO 2003/096688	(51) H04N 7/01
(11) 1 459 905	(51) B42D 9/00	(11) 1 486 476	(51) C04B 41/50	(11) 1 506 839	(51) B24B 35/00
(11) 1 461 189 (87) WO 2003/055655	(51) B27F 7/02	(11) 1 487 753 (87) WO 2003/078348	(51) C04B 7/12	(11) 1 507 672 (87) WO 2003/099594	(51) B60H 1/00
(11) 1 462 424	(51) C04B 28/06	(11) 1 488 395 (87) WO 2003/081551	(51) G08B 13/14	(11) 1 508 189 (87) WO 2003/100833	(51) H01S 5/34
(11) 1 463 411 (87) WO 2003/056923	(51) A01N 59/16	(11) 1 488 803	(51) A61K 38/48	(11) 1 509 186 (87) WO 2003/096954	(51) A61G 5/06
(11) 1 463 693 (87) WO 2003/068709	(51) C05F 17/02	(11) 1 490 115 (87) WO 2003/084577	(51) A61L 2/14	(11) 1 509 329 (87) WO 2003/099446	(51) B04B 1/20
(11) 1 463 998 (87) WO 2003/058467	(51) G06F 13/16	(11) 1 490 279 (87) WO 2003/078280	(51) B65G 1/137	(11) 1 511 726 (87) WO 2003/104194	(51) C07D 209/10
(11) 1 464 269	(51) A47L 15/50	(11) 1 492 661 (87) WO 2003/084739	(51) B31F 1/00	(11) 1 511 787 (87) WO 2003/099902	(51) C08G 63/12
(11) 1 464 940	(51) G01L 5/16	(11) 1 492 869 (87) WO 2004/007701	(51) C12N 5/08	(11) 1 514 174 (87) WO 2003/104973	(51) G06F 7/72
(11) 1 465 815 (87) WO 2003/059774	(51) B65D 51/28	(11) 1 493 283 (87) WO 2003/084245	(51) H04N 9/31	(11) 1 514 956	(51) C25D 3/32
(11) 1 466 033 (87) WO 2003/060189	(51) C23C 16/455	(11) 1 494 919 (87) WO 2003/086861	(51) B64G 1/28	(11) 1 515 871 (87) WO 2004/000607	(51) B60R 7/04
(11) 1 467 390	(51) H01H 13/70	(11) 1 495 068 (87) WO 2003/089503	(51) C08J 7/00	(11) 1 515 872 (87) WO 2004/000608	(51) B60R 11/02
(11) 1 467 895 (87) WO 2003/049976	(51) B60R 21/01	(11) 1 495 160 (87) WO 2003/087435	(51) C25C 1/00	(11) 1 516 092 (87) WO 2004/003296	(51) E01B 7/02
(11) 1 467 912 (87) WO 2003/051716	(51) B65B 11/30	(11) 1 495 839	(51) B24B 51/00	(11) 1 516 103 (87) WO 2004/001181	(51) E21B 17/08
(11) 1 468 126 (87) WO 2003/057937	(51) C22C 37/04			(11) 1 516 222 (87) WO 2004/003648	(51) G02F 1/13363
				(11) 1 517 644 (87) WO 2004/002337	(51) A61B 17/32

(11) 1 517 655 (87) WO 2004/002375	(51) A61F 2/46	(11) 0 392 313 (84) GB 02.04.2004	(51) G05D 16/06	(11) 0 559 193 (84) NL 11.06.2003 GB 04.03.2004	(51) A61N 1/368 (84) SE 11.09.2003
(11) 1 520 181 (87) WO 2004/005940	(51) G01P 5/00	(11) 0 452 288 (84) ES 14.03.1996 DE 01.10.2004	(51) A47L 15/42 (84) SE 08.09.1994 GB 13.03.2004	(11) 0 561 351 (84) AT 16.03.2002 DK 20.08.1997 NL 01.10.2003 GB 16.03.2004	(51) B05B 15/12 (84) CH 31.03.1998 LI 31.03.1998 PT 20.11.1997
(11) 1 525 085 (87) WO 2004/011177	(51) B29C 67/00	(11) 0 452 896 (84) SE 18.04.2004 GB 17.04.2004	(51) F04C 29/02 (84) DE 03.11.2004	(11) 0 570 895 (84) SE 03.03.2004 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 LU 17.05.2004 GB 17.05.2004	(51) A61N 1/365 (84) AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 MC 31.05.2004 IE 17.05.2004
(11) 1 525 361 (87) WO 2004/011743	(51) E04H 4/16	(11) 0 453 097 (84) AT 06.12.1995 CH 31.03.2001 DK 06.12.1995 GR 06.12.1995 NL 01.10.2002 FR 27.11.2003	(51) A61K 47/48 (84) BE 06.12.1995 DE 01.01.2002 ES 21.03.2001 LI 31.03.2001 SE 21.03.2001 GB 20.03.2004	(11) 0 572 149 (84) AT 17.05.2004 GB 17.05.2004	(51) H02P 6/00 (84) DE 01.12.2004
(11) 1 532 319 (87) WO 2004/025033	(51) E02B 3/10	(11) 0 453 790 (84) BE 31.03.1999 ES 27.03.1999 NL 01.10.1999 AT 26.03.2004	(51) B65H 5/22 (84) CH 31.03.2003 LI 31.03.2003 SE 27.03.1999 GB 26.03.2004	(11) 0 573 802 (84) SE 14.05.2004 GB 13.05.2004	(51) G01F 1/06 (84) BE 31.05.2004
(11) 1 553 662 (87) WO 2004/058205	(51) H01R 9/03	(11) 0 454 158 (84) GB 26.04.2004	(51) C08L 79/08	(11) 0 575 562 (84) AT 13.03.2001 CH 31.03.2001 ES 14.03.2001 IT 29.01.1997 NL 01.10.2001 DE 01.10.2004	(51) B60R 22/14 (84) BE 31.03.2001 DK 13.03.2001 FR 30.11.2001 LI 31.03.2001 SE 29.04.1997 GB 13.03.2004
(11) 1 583 511 (87) WO 2004/058205	(51) A61K 7/13	(11) 0 473 782 (84) GB 27.03.2004	(51) H01F 27/24	(11) 0 582 630 (84) AT 04.11.1998 CH 04.11.1998 ES 14.03.2000 GR 04.11.1998 MC 30.09.1999 SE 04.11.1998 GB 13.03.2004	(51) C12N 5/00 (84) BE 04.11.1998 DK 04.02.1999 FR 30.11.2001 LI 04.11.1998 NL 04.11.1998 LU 13.03.1999
II.2(2)					
• 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) 0 503 521 (87) WO 2004/058205	(51) A61K 9/20	(11) 0 478 109 (84) CH 27.12.1995 LI 27.12.1995 SE 27.03.1996 DE 01.01.2005 GB 05.06.2004	(51) C09K 3/10 (84) GR 27.12.1995 LU 30.06.1996 BE 30.06.2004 AT 05.06.2004	(11) 0 587 730 (84) DE 01.12.2004	(51) B29C 45/00 (84) GB 26.05.2004
(11) 0 534 564 (87) WO 2004/058205	(51) A01J 7/00	(11) 0 478 110 (84) CH 20.03.1996 LI 20.03.1996 SE 20.06.1996 DE 01.01.2005 GB 05.06.2004	(51) C09K 3/10 (84) GR 20.03.1996 LU 30.06.1996 BE 30.06.2004 AT 05.06.2004	(11) 0 587 730 (84) DE 01.12.2004	(51) B29C 45/00 (84) GB 26.05.2004
(11) 0 653 922 (87) WO 2004/058205	(51) A61B 17/00	(11) 0 488 491 (84) CH 03.01.1996 LI 03.01.1996 SE 03.04.1996 DE 01.01.2005 GB 05.06.2004	(51) C09K 3/10 (84) GR 03.01.1996 LU 30.06.1996 BE 30.06.2004 AT 05.06.2004	(11) 0 596 088 (84) SE 23.04.2004 PT 22.10.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) C03C 13/06 (84) AT 22.04.2004 CH 30.04.2004 LU 22.04.2004 GB 22.04.2004
(11) 0 732 139 (87) WO 2004/058205	(51) B01D 53/22	(11) 0 507 402 (84) CH 03.02.1999 NL 03.02.1999 DE 01.10.2004	(51) C11D 11/04 (84) LI 03.02.1999 SE 03.02.1999 GB 30.03.2004	(11) 0 599 356 (84) CH 20.12.1995 LI 20.12.1995 SE 20.03.1996 DE 01.01.2005 GB 05.06.2004	(51) C09K 3/10 (84) GR 20.12.1995 LU 30.06.1996 BE 30.06.2004 AT 05.06.2004
(11) 0 737 057 (87) WO 2004/058205	(51) A61F 13/15	(11) 0 507 748 (84) AT 18.09.1996 CH 18.09.1996 GR 18.09.1996 LI 18.09.1996 SE 18.12.1996 PT 15.10.2004	(51) D06N 3/00 (84) BE 18.09.1996 DK 18.09.1996 IT 18.09.1996 NL 18.09.1996 DE 03.11.2004 GB 01.04.2004	(11) 0 602 899 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(51) C12N 15/62 (84) ES 31.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 0 853 755 (87) WO 2004/058205	(51) G01G 11/00	(11) 0 508 609 (84) DE 01.10.2004	(51) F02K 9/76 (84) GB 13.03.2004	(11) 0 603 789 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.12.2004	(51) A61L 2/08 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004
(11) 0 882 155 (87) WO 2004/058205	(51) D21H 17/07	(11) 0 513 834 (84) GB 15.05.2004	(51) H01L 21/00	(11) 0 605 387 (84) GB 08.10.2004	(51) B41J 2/255
(11) 0 897 660 (87) WO 2004/058205	(51) A01C 7/10	(11) 0 533 943 (84) SE 28.03.2004	(51) B22D 11/10 (84) GB 27.03.2004	(11) 0 605 388 (84) GB 08.10.2004	(51) B41J 2/255
(11) 0 924 247 (87) WO 2004/058205	(51) C08K 5/3435	(11) 0 536 352 (84) AT 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 MC 30.04.2004 CH 30.04.2004 LU 02.04.2004	(51) C12N 15/49 (84) SE 17.03.2004 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LI 30.04.2004 GB 02.04.2004	(11) 0 612 208 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 037 747 (87) WO 2004/058205	(51) B41F 13/004	(11) 0 550 361 (84) AT 16.10.1996 GR 16.10.1996 NL 16.10.1996 SE 16.01.1997	(51) C07C 219/06 (84) DK 16.10.1996 IE 27.06.1997 PT 16.01.1997 MC 31.12.2004	(11) 0 614 133 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 GB 10.03.2004	(51) G03G 21/04 (84) SE 10.03.2004 LI 10.12.2003 DK 10.03.2004

(11) 0 614 761 (84) GB 08.10.2004	(51) B41J 2/255	(11) 0 639 225 (84) MC 30.04.2004 AT 28.04.2004 LI 16.10.2002 GB 28.04.2004	(51) C12N 15/19 (84) SE 29.04.2004 CH 16.10.2002 DK 30.04.2004	(11) 0 676 646 (84) GB 04.04.2004	(51) G01R 33/07
(11) 0 614 762 (84) GB 08.10.2004	(51) B41J 2/255	(11) 0 639 302 (84) DE 01.10.2004	(51) H02K 5/24 (84) GB 04.03.2004	(11) 0 677 551 (84) SE 07.04.2004 CH 25.08.1999 DK 30.04.2004	(51) C08K 13/02 (84) AT 06.04.2004 LI 25.08.1999 GB 06.04.2004
(11) 0 615 235 (84) AT 30.07.2003 GR 30.10.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003 PT 30.12.2003 LU 08.03.2004 GB 08.03.2004	(51) G11B 9/00 (84) CH 30.07.2003 LI 30.07.2003 BE 30.07.2003 DK 30.10.2003 ES 10.11.2003 IE 08.03.2004	(11) 0 639 823 (84) CH 31.03.2001 LI 31.03.2001 DE 01.10.2004	(51) G08B 25/14 (84) FR 29.11.2002 NL 17.05.2000 GB 07.03.2004	(11) 0 677 610 (84) GB 12.04.2004	(51) D06F 89/02
(11) 0 616 640 (84) GR 01.12.2004	(51) C12N 15/13 (84) MC 31.12.2004	(11) 0 640 236 (84) SE 12.03.2004 DK 31.03.2004	(51) G09F 3/02 (84) BE 31.03.2004 GB 11.03.2004	(11) 0 677 707 (84) AT 06.04.2003 BE 30.04.2003 DE 14.06.2004 GB 06.04.2004	(51) F23R 3/40 (84) NL 01.11.2003 LU 06.04.2003 SE 07.04.2004
(11) 0 617 723 (84) LU 15.10.2003 GR 04.05.2004 CH 31.10.2003 DE 01.05.2004 FR 30.06.2004 IE 15.10.2003 DK 30.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C09D 11/10 (84) SE 16.10.2003 AT 15.10.2003 LI 31.10.2003 GB 15.10.2003 BE 31.10.2003 PT 30.04.2004 ES 16.10.2003	(11) 0 640 431 (84) SE 21.10.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) B23K 26/12 (84) GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(11) 0 677 829 (84) CH 31.03.2000 LI 31.03.2000 DE 01.10.2004	(51) G08B 17/00 (84) FR 29.11.2002 NL 01.10.2000 GB 08.03.2004
(11) 0 620 315 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 BE 12.11.2003 GB 07.04.2004	(51) D21H 17/29 (84) NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 IE 07.04.2004	(11) 0 642 507 (84) SE 04.05.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 LU 02.04.2004 GB 04.05.2004	(51) C07D 471/04 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 MC 30.04.2004 DE 05.05.2004 IE 02.04.2004	(11) 0 679 160 (84) MC 31.12.2004	(51) C07H 19/067
(11) 0 623 463 (84) GB 28.04.2004	(51) B32B 27/32	(11) 0 656 560 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(51) G02F 1/1335 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(11) 0 679 789 (84) SE 14.10.2004	(51) E05D 15/52 (84) GB 14.07.2004
(11) 0 624 488 (84) CH 02.04.1997 ES 02.04.1997 LI 02.04.1997 PT 02.07.1997	(51) B60K 31/00 (84) DE 03.07.1997 FR 02.04.1997 NL 02.04.1997 GB 10.05.2004	(11) 0 656 924 (84) AT 25.05.2003 GR 03.12.2003 NL 01.12.2003 SE 26.05.2003 DK 01.12.2003 DE 01.12.2004	(51) C09D 133/14 (84) CH 31.05.2003 LI 31.05.2003 PT 30.11.2003 ES 26.05.2003 BE 31.05.2004 GB 25.05.2004	(11) 0 680 316 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 GB 10.03.2004	(51) C12N 15/12 (84) AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 DE 11.03.2004
(11) 0 625 173 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C08L 71/02 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 0 657 549 (84) SE 30.09.2004	(51) C21B 13/12 (84) GB 30.06.2004	(11) 0 680 908 (84) NL 24.03.1999	(51) B65H 5/22 (84) GB 13.04.2004
(11) 0 627 697 (84) SE 03.03.2004 CH 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 LU 04.06.2004	(51) G06F 17/30 (84) AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 GB 04.06.2004	(11) 0 658 048 (84) DE 15.04.2004	(51) H04N 5/44 (84) GB 30.05.2004	(11) 0 681 020 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 LI 26.01.2000 SE 26.01.2000 DE 03.11.2004	(51) C09K 19/02 (84) BE 26.01.2000 FR 23.06.2000 NL 26.01.2000 LU 13.04.2000 GB 13.04.2004
(11) 0 628 644 (84) DE 03.07.2003 GB 24.05.2004	(51) C23C 16/44 (84) FR 27.02.2004	(11) 0 660 092 (84) GB 14.04.2004	(51) G01F 23/14	(11) 0 681 608 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 5/06 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004
(11) 0 630 204 (84) AT 25.06.2003 ES 22.12.2003 LI 25.06.2003 NL 25.06.2003 BE 25.06.2003 DK 25.09.2003 IE 05.03.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 25.06.2003 GR 25.09.2003 DE 26.09.2003 PT 25.09.2003 SE 25.09.2003 LU 05.03.2004 GB 05.03.2004	(11) 0 663 950 (84) SE 17.06.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) C12N 9/42 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 682 463 (84) SE 14.04.2004 GB 18.04.2004	(51) H05B 7/06 (84) BE 14.01.2004
(11) 0 637 317 (84) SE 23.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) C07K 14/76 (84) CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 GB 22.04.2004	(11) 0 667 598 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) G07C 5/08 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 21.07.2004	(11) 0 682 708 (84) AT 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/49 (84) GR 22.12.2004
(11) 0 637 355 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 30.04.2004 LU 22.04.2004 GB 11.05.2004	(51) E04B 1/14 (84) AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 22.04.2004	(11) 0 673 762 (84) GB 02.06.2004	(51) B32B 27/34	(11) 0 682 891 (84) GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 GB 15.03.2004	(51) A47B 1/00 (84) BE 24.09.2003 DE 25.12.2003
(11) 0 637 317 (84) SE 23.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) C07K 14/76 (84) CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 GB 22.04.2004	(11) 0 674 913 (84) BE 23.06.2004	(51) A61M 35/00 (84) MC 31.10.2004	(11) 0 683 241 (84) AT 16.08.2000 ES 16.08.2000 DE 01.12.2004	(51) C22C 38/44 (84) BE 16.08.2000 SE 20.05.2004 GB 19.05.2004
(11) 0 637 355 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 30.04.2004 LU 22.04.2004 GB 11.05.2004	(51) E04B 1/14 (84) AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 22.04.2004	(11) 0 675 903 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C07K 7/08 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 0 683 921 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004	(51) H01L 21/44 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004
(11) 0 637 355 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 30.04.2004 LU 22.04.2004 GB 11.05.2004	(51) E04B 1/14 (84) AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 22.04.2004	(11) 0 676 094 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.12.2004	(51) H02K 41/00 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(11) 0 684 208 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) C01G 49/00 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 0 637 355 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 30.04.2004 LU 22.04.2004 GB 11.05.2004	(51) E04B 1/14 (84) AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 22.04.2004	(11) 0 676 094 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.12.2004	(51) H02K 41/00 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(11) 0 684 524 (84) NL 15.10.2003 BE 15.10.2003	(51) G03F 7/30 (84) DE 16.01.2004 GB 08.05.2004

(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 MC 31.12.2004	(11) 0 724 549 (84) NL 22.10.2003	(51) C04B 35/26 (84) GB 07.06.2004	(11) 0 734 637 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04Q 7/34 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004
(11) 0 685 379 (84) SE 16.03.1999	(51) B62D 1/10 (84) GB 16.05.2004	(11) 0 724 632 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C12N 15/00 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(11) 0 735 137 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/53 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004
(11) 0 686 161 (84) GR 30.09.2004	(51) C12N 15/12 (84) MC 31.12.2004	(11) 0 724 643 (84) SE 30.09.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) C12N 15/87 (84) GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(11) 0 735 269 (84) CH 27.08.2003 NL 27.08.2003	(51) F04B 39/12 (84) LI 27.08.2003 GB 15.03.2004
(11) 0 688 625 (84) GB 26.05.2004	(51) B23K 11/06	(11) 0 725 593 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 1/00 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 0 735 459 (84) DE 18.12.2003	(51) G06F 7/00 (84) GB 30.03.2004
(11) 0 690 903 (84) AT 18.11.1998	(51) C10M 175/00 (84) GB 18.11.1998	(11) 0 725 653 (84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61K 39/10 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 735 679 (84) GB 02.06.2004	(51) H03K 5/08
(11) 0 696 937 (84) ES 18.06.1997 DK 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) B01J 33/00 (84) DE 03.11.2004 LU 21.04.2004 GB 21.04.2004	(11) 0 726 311 (84) GR 30.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C12N 9/64 (84) DK 30.09.2004	(11) 0 736 016 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C07D 261/12 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 0 698 118 (84) SE 03.03.2004 NL 03.12.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 07.03.2004 GB 07.03.2004	(51) C12Q 1/00 (84) AT 03.12.2003 BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 LI 31.03.2004 IE 08.03.2004	(11) 0 726 727 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 DK 21.07.2004	(51) A61B 1/303 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 736 096 (84) GR 13.01.2005	(51) C12N 15/29 (84) MC 31.12.2004
(11) 0 700 585 (84) AT 24.09.2003 SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 LI 24.09.2003 ES 04.01.2004 LU 20.05.2004 GB 20.05.2004	(51) H01Q 19/09 (84) GR 24.12.2003 BE 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 MC 31.05.2004 IE 20.05.2004	(11) 0 726 955 (84) GR 07.07.2004	(51) C12N 15/31 (84) MC 31.10.2004	(11) 0 736 598 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(51) C12N 15/82 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 0 701 592 (84) SE 19.03.2004 GB 18.03.2004	(51) C09J 175/06 (84) DE 01.10.2004	(11) 0 726 955 (84) GR 07.07.2004	(51) C12N 15/31 (84) MC 31.10.2004	(11) 0 737 068 (84) SE 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/35 (84) GR 15.12.2004
(11) 0 702 565 (84) SE 28.03.2004 AT 27.03.2004 BE 31.03.2004 IE 29.03.2004 CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 GB 27.03.2004	(51) A61K 39/106 (84) MC 31.03.2004 DE 01.10.2004 GR 06.10.2004 PT 15.10.2004 LI 31.03.2004 LU 27.03.2004	(11) 0 727 120 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.10.2004	(51) H04L 25/02 (84) GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004	(11) 0 737 740 (84) AT 23.07.2003 FI 23.07.2003 LI 23.07.2003 BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 LU 15.04.2004 GB 15.04.2004	(51) C08G 18/40 (84) CH 23.07.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 PT 23.12.2003 IE 15.04.2004
(11) 0 703 804 (84) NL 20.08.2003 GB 10.03.2004	(51) A61N 1/39 (84) ES 01.12.2003	(11) 0 729 262 (84) DE 18.03.2004	(51) H04N 1/06 (84) GB 17.03.2004	(11) 0 739 869 (84) SE 08.01.2004 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 ES 19.01.2004	(51) C04B 41/63 (84) NL 08.10.2003 LI 08.10.2003 DE 09.01.2004 GB 18.04.2004
(11) 0 705 564 (84) SE 04.05.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(51) A61B 8/00 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 729 262 (84) DE 18.03.2004	(51) H04N 1/06 (84) GB 17.03.2004	(11) 0 740 876 (84) SE 07.04.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 LU 20.01.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 31.01.2004 IE 20.01.2004 GB 07.04.2004
(11) 0 706 056 (84) GB 26.05.2004	(51) G01R 31/12	(11) 0 731 470 (84) NL 09.07.2003	(51) G11C 16/06 (84) GB 08.03.2004	(11) 0 740 930 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004
(11) 0 708 180 (84) SE 23.09.2004 DK 23.09.2004 GB 23.06.2004	(51) C12N 15/31 (84) GR 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 0 732 163 (84) AT 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 CH 31.03.2004 LU 13.03.2004 GB 13.03.2004	(51) B22D 11/06 (84) FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 BE 03.09.2003 DK 03.12.2003 LI 31.03.2004 IE 15.03.2004	(11) 0 741 312 (84) NL 20.08.2003 GB 26.03.2004	(51) H04N 9/31 (84) BE 20.08.2003
(11) 0 722 188 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(51) H01L 27/146 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(11) 0 732 663 (84) NL 26.11.2003	(51) G06K 7/08 (84) GB 15.03.2004	(11) 0 741 317 (84) DE 14.11.2003	(51) G03B 27/53 (84) GB 01.05.2004
(11) 0 723 443 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 31/415 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(11) 0 732 713 (84) NL 22.10.2003	(51) H01G 4/33 (84) GB 15.03.2004	(11) 0 741 794 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 31.12.2004	(51) C12P 7/08 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
(11) 0 724 454 (84) MC 31.10.2004	(51) A61K 39/02	(11) 0 732 746 (84) NL 17.09.2003	(51) H01L 27/082 (84) GB 13.03.2004	(11) 0 742 991 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004
		(11) 0 733 145 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 AT 06.05.2004 DE 07.08.2004	(51) E05B 27/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.12.2004		
		(11) 0 733 406 (84) DE 01.10.2003	(51) B04B 9/12 (84) GB 24.03.2004		
		(11) 0 734 016 (84) GB 17.03.2004	(51) G11B 7/00		
		(11) 0 734 264 (84) SE 18.05.2004 DK 18.05.2004	(51) A61K 38/10 (84) GR 18.05.2004 MC 31.10.2004		

(11) 0 743 043 (84) SE 10.12.2003	(51) A61B 5/11 (84) GB 02.05.2004	(11) 0 754 283 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 MC 30.04.2004 DE 18.03.2004 IE 21.04.2004	(51) F25D 3/10 (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 21.04.2004 GB 21.04.2004	(11) 0 764 304 (84) GB 19.05.2004	(51) G06F 15/80
(11) 0 744 410 (84) NL 15.10.2003 GB 25.05.2004	(51) C08F 6/00 (84) ES 26.01.2004			(11) 0 764 646 (84) NL 02.07.2003 DE 03.10.2003	(51) C07D 331/02 (84) BE 02.07.2003 GB 02.04.2004
(11) 0 744 431 (84) NL 08.10.2003	(51) C08G 69/26 (84) GB 24.05.2004	(11) 0 755 193 (84) AT 16.07.2003 LI 16.07.2003 SE 16.10.2003 GB 06.04.2004	(51) A23D 9/06 (84) CH 16.07.2003 BE 16.07.2003 DK 16.10.2003	(11) 0 766 541 (84) GB 28.04.2004	(51) A61F 2/38
(11) 0 744 757 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) H01F 27/24 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 755 385 (84) ES 22.05.2004 IE 13.04.2004	(51) C07D 257/02 (84) DE 12.05.2004 GB 11.05.2004	(11) 0 766 742 (84) SE 30.09.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 DE 01.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 745 302 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 DK 21.07.2004	(51) H04M 11/00 (84) LI 21.04.2004 AT 21.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 757 231 (84) DE 27.08.2004	(51) G01B 11/275 (84) GB 26.05.2004	(11) 0 767 141 (84) GB 15.03.2004	(51) C01F 17/00
(11) 0 746 063 (84) GB 30.05.2004	(51) H01R 12/18	(11) 0 758 208 (84) CH 30.04.2003 IE 07.04.1999 NL 01.11.2003 BE 30.04.2003 LU 07.04.2000 GB 07.04.2004	(51) A47L 5/30 (84) GR 23.09.1998 LI 30.04.2003 PT 31.10.2003 DK 30.04.2003 SE 08.04.2004	(11) 0 768 311 (84) AT 06.08.2003 LI 06.08.2003 GR 06.11.2003 BE 06.08.2003 DK 06.11.2003 MC 31.03.2004 LU 07.03.2004	(51) C07D 487/04 (84) CH 06.08.2003 FI 06.08.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003 PT 06.01.2004 IE 08.03.2004 GB 07.03.2004
(11) 0 746 392 (84) SE 11.11.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) G07F 17/34 (84) GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 758 448 (84) GB 24.04.2004	(51) G01N 27/30	(11) 0 768 376 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) C12N 1/20 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 0 747 215 (84) AT 15.05.1999 NL 25.11.1998 LI 31.05.2004	(51) B41F 33/00 (84) BE 31.05.1999 CH 31.05.2004 GB 15.05.2004	(11) 0 758 986 (84) SE 08.01.2004 NL 08.10.2003 LI 08.10.2003 DE 09.01.2004 BE 08.10.2003 IE 10.05.2004	(51) B65D 30/24 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 ES 19.01.2004 LU 10.05.2004 GB 10.05.2004	(11) 0 768 841 (84) SE 03.03.2004 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 DK 03.03.2004	(51) A61B 18/12 (84) AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 BE 03.12.2003 MC 31.10.2004
(11) 0 747 521 (84) GB 05.06.2004	(51) D04H 1/54	(11) 0 759 061 (84) AT 17.12.2003 CH 31.01.2004 SE 11.01.2004 IE 12.01.2004 BE 31.01.2004 LU 10.01.2004	(51) C10M 169/00 (84) GR 17.03.2004 LI 31.01.2004 MC 31.01.2004 DE 03.08.2004 DK 31.03.2004 GB 17.03.2004	(11) 0 772 796 (84) SE 25.05.2004 DE 26.05.2004	(51) G02F 3/02 (84) ES 05.06.2004 GB 25.05.2004
(11) 0 747 566 (84) NL 29.10.2003 GB 06.06.2004	(51) E21B 10/52 (84) DE 30.01.2004	(11) 0 759 755 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003 DE 14.11.2003 ES 24.11.2003 IE 10.05.2004	(51) C07D 417/12 (84) CH 13.08.2003 LI 13.08.2003 BE 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 LU 10.05.2004 GB 10.05.2004	(11) 0 774 052 (84) SE 03.12.2003	(51) F01L 13/06 (84) GB 06.05.2004
(11) 0 747 884 (84) DE 01.12.2004	(51) G10L 19/14 (84) GB 29.05.2004			(11) 0 774 251 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 31/047 (84) AT 14.07.2004 BE 14.07.2004
(11) 0 748 544 (84) SE 14.04.2004 BE 14.01.2004	(51) H04J 3/00 (84) AT 14.01.2004 GB 14.04.2004	(11) 0 759 987 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 MC 31.03.2004 NL 25.02.2004 LU 14.03.2004 GB 25.05.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 DE 01.10.2004 IE 15.03.2004	(11) 0 774 464 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 265/32 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004
(11) 0 749 613 (84) FR 29.11.2002	(51) G06K 9/68 (84) GB 08.03.2004			(11) 0 777 821 (84) SE 17.12.2003	(51) F01L 13/06 (84) GB 06.05.2004
(11) 0 750 657 (84) SE 21.04.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 IE 08.03.2004	(51) C10J 3/16 (84) GR 21.04.2004 MC 31.03.2004 LU 08.03.2004 GB 21.04.2004	(11) 0 760 992 (84) NL 19.11.2003 GB 07.03.2004	(51) G09F 9/35 (84) DE 20.02.2004	(11) 0 779 640 (84) ES 20.09.2004	(51) H01H 50/02 (84) GB 09.06.2004
(11) 0 751 791 (84) AT 08.08.2001 IE 25.03.2002 LU 23.03.2002 CH 08.08.2001 GB 23.03.2004	(51) A61L 15/18 (84) DK 08.11.2001 MC 23.03.2002 SE 24.03.2004 LI 08.08.2001	(11) 0 761 789 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 DE 22.04.2004 IE 31.05.2004	(51) C09D 133/10 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.05.2004 LU 31.05.2004 GB 31.05.2004	(11) 0 781 646 (84) SE 25.11.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) B32B 5/02 (84) GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 0 752 041 (84) GB 30.06.2004	(51) E04H 1/12			(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 MC 31.12.2004
(11) 0 752 498 (84) AT 18.06.2003 ES 29.09.2003 LI 18.06.2003 NL 18.06.2003 PT 18.09.2003 LU 06.03.2004 GB 06.03.2004	(51) D21H 27/20 (84) CH 18.06.2003 GR 18.09.2003 DE 19.09.2003 BE 18.06.2003 DK 18.09.2003 IE 08.03.2004	(11) 0 763 228 (84) NL 12.11.2003	(51) G09F 9/35 (84) GB 06.03.2004	(11) 0 783 051 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.12.2004	(51) D06P 1/52 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004
		(11) 0 763 675 (84) SE 14.10.2004	(51) F16H 57/02 (84) GB 14.07.2004		

(11) 0 783 606 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) D01F 13/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 CH 31.08.2004 GB 26.05.2004	(11) 0 789 260 (84) ES 23.08.2004 GB 12.05.2004	(51) G02C 5/12 (84) DE 13.08.2004	(11) 0 797 873 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004
(11) 0 784 139 (84) DE 08.04.2004	(51) E05B 49/00 (84) GB 07.04.2004	(11) 0 789 563 (84) SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004	(51) A61K 31/00 (84) GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 797 973 (84) GB 21.03.2004	(51) A61H 33/02
(11) 0 784 201 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 15/14 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004	(11) 0 789 977 (84) GR 11.11.2004 MC 31.10.2004	(51) H04Q 7/24 (84) DK 11.11.2004	(11) 0 798 292 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C07C 279/18 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
(11) 0 784 469 (84) SE 24.06.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) A61K 39/00 (84) GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 790 059 (84) SE 25.05.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 DE 26.05.2004 IE 16.03.2004	(51) A61K 38/02 (84) GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 MC 31.03.2004 NL 25.02.2004 LU 16.03.2004 GB 25.05.2004	(11) 0 798 405 (84) GB 25.03.2004	(51) C30B 33/00
(11) 0 784 490 (84) SE 18.11.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) A61L 27/00 (84) GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 790 690 (84) GB 07.07.2004	(51) H02J 7/00	(11) 0 799 530 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.12.2004	(51) H04B 1/40 (84) LI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004
(11) 0 784 496 (84) AT 27.08.2003 LI 27.08.2003 SE 27.11.2003 ES 08.12.2003 GB 22.05.2004	(51) B01D 21/26 (84) CH 27.08.2003 NL 27.08.2003 DK 27.11.2003 IE 24.05.2004	(11) 0 792 279 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 DE 03.09.2004	(51) C07H 21/04 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 799 620 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 BE 03.03.2004 DE 03.11.2004 LU 03.04.2004 GB 03.06.2004	(51) A61K 38/13 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 MC 30.04.2004 DK 03.06.2004 IE 05.04.2004
(11) 0 784 630 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C07K 14/00 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 793 755 (84) SE 10.06.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DE 12.06.2004 MC 31.10.2004	(51) E03D 1/14 (84) GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004	(11) 0 799 724 (84) ES 23.08.2004	(51) B60C 1/00 (84) GB 12.05.2004
(11) 0 784 682 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) ES 08.08.2004 DK 28.07.2004	(11) 0 794 298 (84) FI 16.07.2003 PT 16.12.2003 LU 06.03.2004	(51) E04D 3/40 (84) GR 16.10.2003 MC 31.03.2004 GB 06.03.2004	(11) 0 799 725 (84) ES 23.08.2004	(51) B60C 1/00 (84) GB 12.05.2004
(11) 0 785 646 (84) DE 07.08.2004	(51) H04L 5/18 (84) GB 06.05.2004	(11) 0 794 746 (84) SE 14.10.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) A61F 2/42 (84) AT 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(11) 0 799 852 (84) DE 25.12.2003	(51) C08G 77/06 (84) GB 20.03.2004
(11) 0 785 759 (84) GR 30.06.2004 DK 30.06.2004	(51) A61F 2/16 (84) AT 31.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 795 629 (84) SE 21.10.2004 GB 21.07.2004	(51) C23G 3/02 (84) ES 01.11.2004	(11) 0 799 858 (84) GB 01.04.2004	(51) C08L 83/04
(11) 0 786 123 (84) MC 31.10.2004	(51) G07F 17/30	(11) 0 795 737 (84) GB 11.03.2004	(51) G01C 19/56	(11) 0 800 028 (84) GB 02.04.2004	(51) F16J 15/34
(11) 0 786 125 (84) MC 31.10.2004	(51) G07F 17/30	(11) 0 795 957 (84) GB 11.03.2004	(51) H03H 7/21	(11) 0 800 110 (84) DE 04.12.2003	(51) G03C 1/85 (84) GB 21.03.2004
(11) 0 786 126 (84) MC 31.10.2004	(51) G07F 17/30	(11) 0 796 599 (84) AT 23.07.2003 LI 23.07.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 DE 24.10.2003	(51) A61G 5/12 (84) CH 23.07.2003 FI 23.07.2003 BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 GB 18.03.2004	(11) 0 800 250 (84) ES 23.08.2004	(51) H02G 3/04 (84) GB 12.05.2004
(11) 0 786 268 (84) ES 13.04.2004	(51) A61N 1/37 (84) GB 02.04.2004	(11) 0 796 604 (84) FI 20.03.2004 CH 31.03.2004 IE 22.03.2004	(51) A61J 1/20 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GB 20.03.2004	(11) 0 800 254 (84) GB 03.04.2004	(51) B60R 16/02
(11) 0 787 017 (84) MC 31.10.2004	(51) A61K 49/00	(11) 0 796 670 (84) GB 18.03.2004	(51) B07C 3/02	(11) 0 801 113 (84) GB 18.05.2004	(51) C08L 101/00
(11) 0 787 024 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A63C 17/04 (84) LI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(11) 0 797 267 (84) SE 24.12.2003 LI 24.09.2003 GB 21.03.2004	(51) H01P 1/205 (84) CH 24.09.2003 DK 24.12.2003	(11) 0 801 227 (84) GB 14.03.2004	(51) F04B 7/02
(11) 0 787 190 (84) SE 19.08.2004 AT 19.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C12N 15/40 (84) GR 19.08.2004 DK 19.08.2004	(11) 0 797 774 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) G01N 33/52 (84) LI 10.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 801 570 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/60 (84) LI 08.12.2004 AT 08.12.2004
(11) 0 787 299 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 DK 16.09.2004	(51) G01N 33/567 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 797 774 (84) CH 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) G01N 33/52 (84) LI 10.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 801 572 (84) SE 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/715 (84) GR 19.08.2004

(11) 0 801 634 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C03C 25/10 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 0 805 672 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 BE 25.08.2004	(51) A61K 7/16 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 811 353 (84) LU 03.06.2004	(51) A61B 5/117 (84) GB 03.06.2004
(11) 0 801 664 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C08L 43/04 (84) LI 28.04.2004 AT 28.04.2004	(11) 0 805 709 (84) SE 15.01.2004 NL 15.10.2003 LI 15.10.2003 DK 15.01.2004 ES 26.01.2004 MC 31.05.2004 LU 08.05.2004 GB 08.05.2004	(51) A63C 5/12 (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 GR 15.01.2004 DE 16.01.2004 BE 15.10.2003 FR 22.10.2004 IE 10.05.2004	(11) 0 811 558 (84) GB 02.06.2004	(51) B65B 51/30
(11) 0 801 857 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 DE 29.07.2004	(51) H04B 1/10 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 806 132 (84) SE 27.11.2003	(51) A01D 67/00 (84) GB 02.05.2004	(11) 0 812 280 (84) ES 03.11.2003 GB 11.03.2004	(51) B62D 5/07 (84) LU 11.03.2004
(11) 0 801 958 (84) NL 08.10.2003	(51) A61N 1/375 (84) GB 14.03.2004	(11) 0 806 216 (84) SE 08.01.2004 GB 21.03.2004	(51) A61M 16/10 (84) NL 08.10.2003	(11) 0 812 682 (84) BE 30.04.2000 NL 29.09.1999 CH 30.04.2004 GB 12.04.2004	(51) B41F 13/004 (84) ES 29.09.1999 SE 13.04.2004 LI 30.04.2004
(11) 0 802 115 (84) SE 22.01.2004 AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 GR 22.01.2004 DE 23.01.2004 MC 30.04.2004 IE 05.04.2004	(51) B65B 25/06 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 BE 22.10.2003 LU 04.04.2004 GB 04.04.2004	(11) 0 806 357 (84) GB 09.04.2004	(51) B65B 35/18	(11) 0 813 568 (84) SE 19.08.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) C08K 3/04 (84) GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004
(11) 0 802 234 (84) NL 25.02.2004 GB 25.05.2004	(51) C08L 83/04 (84) DE 26.05.2004	(11) 0 806 476 (84) SE 29.01.2004 AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 GR 29.01.2004 DE 30.01.2004 BE 29.10.2003 LU 06.05.2004 GB 06.05.2004	(51) C12N 1/10 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 ES 09.02.2004 MC 31.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 0 813 719 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 MC 28.02.2004 DE 18.03.2004 IE 01.03.2004	(51) G06K 7/10 (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 28.02.2004 GB 17.03.2004
(11) 0 802 251 (84) SE 15.01.2004 DE 16.01.2004 BE 15.10.2003	(51) C09J 153/02 (84) NL 15.10.2003 ES 26.01.2004 GB 15.04.2004	(11) 0 806 703 (84) GB 14.04.2004	(51) G03B 17/56	(11) 0 813 883 (84) SE 24.12.2003 CH 24.09.2003 ES 04.01.2004	(51) A61M 16/12 (84) NL 24.09.2003 LI 24.09.2003 GB 15.04.2004
(11) 0 802 301 (84) IE 02.04.2004	(51) E21B 10/16 (84) GB 02.04.2004	(11) 0 806 818 (84) GB 28.04.2004	(51) H01R 39/38	(11) 0 814 938 (84) CH 11.06.2003 FI 11.06.2003 DE 12.09.2003 SE 11.09.2003	(51) B23P 19/00 (84) ES 22.09.2003 LI 11.06.2003 BE 11.06.2003 GB 08.03.2004
(11) 0 802 436 (84) GB 25.03.2004	(51) G02B 7/10	(11) 0 806 820 (84) GB 09.05.2004	(51) H01R 43/28		
(11) 0 802 542 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 GR 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 20.03.2004 DE 01.10.2004 IE 19.03.2004	(51) H01B 9/02 (84) BE 02.01.2002 ES 30.07.2002 LI 02.01.2002 PT 02.04.2002 FI 19.03.2004 DK 31.03.2004 GB 19.03.2004	(11) 0 807 760 (84) GB 15.05.2004	(51) F04D 29/30	(11) 0 815 023 (84) IE 24.03.2003 LI 31.03.2003 GR 05.06.2002 PT 05.09.2002 AT 22.03.2003 FI 05.06.2002 ES 24.03.2003 GB 22.03.2004	(51) B65D 25/02 (84) CH 31.03.2003 DK 05.09.2002 BE 31.03.2003 SE 05.09.2002 LU 22.03.2003 MC 31.03.2003 DE 01.10.2004
(11) 0 803 424 (84) GB 25.04.2004	(51) B60T 8/42	(11) 0 807 853 (84) GB 13.05.2004	(51) G03F 7/027		
(11) 0 803 428 (84) AT 10.04.2004 BE 30.04.2004	(51) B62D 55/084 (84) DE 03.11.2004 GB 10.04.2004	(11) 0 808 002 (84) GB 09.05.2004	(51) H01R 43/28	(11) 0 809 023 (84) ES 21.12.2003	(51) F04B 1/06 (84) GB 15.05.2004
(11) 0 803 646 (84) GB 03.04.2004	(51) F02D 41/14	(11) 0 809 023 (84) ES 21.12.2003	(51) F04B 1/06 (84) GB 15.05.2004	(11) 0 809 133 (84) NL 03.12.2003 GB 26.03.2004	(51) G02F 1/141 (84) DE 04.03.2004
(11) 0 803 652 (84) GB 15.04.2004	(51) F15B 13/00	(11) 0 809 973 (84) SE 26.04.2004 CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) A61B 17/70 (84) DE 03.11.2004 LI 30.04.2004 GB 03.06.2004	(11) 0 810 019 (84) ES 11.10.2004	(11) 0 815 263 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004
(11) 0 803 896 (84) GB 22.04.2004	(51) H01J 37/32	(11) 0 810 019 (84) ES 11.10.2004	(51) B01D 29/15 (84) GB 30.06.2004	(11) 0 815 424 (84) AT 23.07.2003 LI 23.07.2003 GR 23.10.2003 BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 MC 31.03.2004 IE 15.03.2004	(51) G01N 1/00 (84) CH 23.07.2003 FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 DE 24.10.2003 ES 03.11.2003 LU 13.03.2004 GB 13.03.2004
(11) 0 804 153 (84) GB 07.06.2004	(51) A61K 9/00	(11) 0 810 408 (84) SE 28.04.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 LU 21.05.2004 GB 21.05.2004	(51) F24F 13/14 (84) GR 28.04.2004 LI 28.01.2004 MC 31.05.2004 IE 21.05.2004	(11) 0 815 458 (84) FI 29.10.2003 CH 29.10.2003 GR 29.01.2004 ES 09.02.2004 MC 31.03.2004 IE 15.03.2004	(51) G01R 27/02 (84) NL 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 BE 29.10.2003 LU 14.03.2004 GB 14.03.2004
(11) 0 805 290 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 IE 21.04.2004	(51) F16H 3/74 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 MC 30.04.2004 LU 21.04.2004 GB 21.04.2004	(11) 0 810 744 (84) SE 10.03.2004 NL 10.12.2003 GB 21.05.2004	(51) H04B 7/005 (84) FI 10.12.2003 DE 11.03.2004	(11) 0 815 811 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 CH 31.07.2004 GB 26.05.2004	(51) A61F 2/52 (84) ES 06.09.2004 DK 26.08.2004 LI 31.07.2004
(11) 0 805 554 (84) DE 31.10.2003	(51) H03K 17/16 (84) GB 30.04.2004	(11) 0 811 268 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.10.2004	(51) H02J 7/00 (84) LI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004		

(11) 0 815 831 (84) AT 03.09.2003 LI 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 DE 04.12.2003 LU 06.03.2004 GB 06.03.2004	(51) A61K 7/16 (84) CH 03.09.2003 FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 BE 03.09.2003 DK 03.12.2003 ES 14.12.2003 IE 08.03.2004	(11) 0 821 028 (84) SE 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) C08J 9/20 (84) ES 17.08.2004	(11) 0 827 450 (84) SE 28.04.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 DE 29.04.2004 IE 10.05.2004	(51) B32B 5/26 (84) CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 10.05.2004 GB 10.05.2004
(11) 0 816 317 (84) AT 20.08.2003 LI 20.08.2003 BE 20.08.2003 PT 20.01.2004 GB 13.03.2004	(51) C07C 35/52 (84) CH 20.08.2003 NL 20.08.2003 DE 21.11.2003 ES 01.12.2003	(11) 0 821 116 (84) FI 16.07.2003 PT 16.12.2003 GB 15.04.2004	(51) E04D 3/08 (84) GR 16.10.2003 LU 15.04.2004	(11) 0 827 478 (84) SE 22.05.2004 FI 21.05.2004 LI 31.05.2004 IE 21.05.2004 GB 21.05.2004	(51) B65D 5/06 (84) MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 21.05.2004 BE 31.05.2004
(11) 0 817 682 (84) AT 21.03.2003 PT 30.09.2003	(51) B05C 9/14 (84) DE 01.01.2002 GB 21.03.2004	(11) 0 821 624 (84) LI 01.10.2003 FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 GR 01.01.2004 DE 03.01.2004 BE 01.10.2003 LU 11.04.2004 GB 11.04.2004	(51) B09B 3/00 (84) SE 01.01.2004 NL 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 ES 12.01.2004 MC 30.04.2004 IE 12.04.2004	(11) 0 827 532 (84) SE 10.03.2004 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 MC 30.04.2004 DE 11.03.2004 IE 26.04.2004	(51) C12N 5/00 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 26.04.2004 GB 26.04.2004
(11) 0 817 697 (84) SE 28.03.2004 FI 27.03.2004 CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 IE 29.03.2004	(51) B23K 26/00 (84) MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 LU 27.03.2004 GB 27.03.2004	(11) 0 823 029 (84) SE 06.11.2003 ES 17.11.2003	(51) F16J 15/00 (84) DE 07.11.2003 GB 21.03.2004	(11) 0 828 240 (84) CH 13.08.2003 NL 13.08.2003 ES 24.11.2003	(51) G10L 17/00 (84) LI 13.08.2003 DE 14.11.2003 GB 20.03.2004
(11) 0 817 710 (84) SE 10.03.2004 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 DE 11.03.2004 IE 29.03.2004	(51) B28C 5/18 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 LU 28.03.2004 GB 28.03.2004	(11) 0 823 037 (84) DE 28.11.2003	(51) G01B 11/24 (84) GB 17.04.2004	(11) 0 828 500 (84) MC 31.10.2004	(51) A61K 35/78
(11) 0 817 750 (84) SE 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 1/24 (84) AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 0 824 147 (84) AT 09.07.2003 LI 09.07.2003 NL 09.07.2003 BE 09.07.2003 DK 09.10.2003 IE 29.03.2004	(51) C11D 3/395 (84) CH 09.07.2003 FI 09.07.2003 PT 09.12.2003 SE 09.10.2003 LU 27.03.2004 GB 27.03.2004	(11) 0 828 738 (84) NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 LI 31.05.2004 GB 14.05.2004	(51) C07D 417/04 (84) ES 28.03.2004 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004
(11) 0 818 458 (84) SE 25.05.2004 LI 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) C07F 17/00 (84) CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 GB 25.05.2004	(11) 0 824 337 (84) CH 03.12.2003 DE 04.03.2004	(51) A61F 5/00 (84) LI 03.12.2003 GB 01.06.2004	(11) 0 828 871 (84) GB 12.04.2004	(51) D01F 8/04
(11) 0 818 568 (84) GB 28.04.2004	(51) D04H 1/46	(11) 0 824 507 (84) AT 24.09.2003 GR 24.12.2003 BE 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 ES 04.01.2004 IE 04.03.2004	(51) C04B 14/04 (84) FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 LI 24.09.2003 DE 25.12.2003 LU 04.03.2004 GB 04.03.2004	(11) 0 829 154 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.12.2004	(51) H04L 25/02 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 DE 13.08.2004
(11) 0 818 591 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) E04B 2/76 (84) ES 30.08.2004 DK 19.08.2004 LI 30.06.2004 GB 19.05.2004	(11) 0 825 131 (84) GB 31.05.2004	(51) B65D 83/70	(11) 0 829 544 (84) GB 17.03.2004	(51) C21B 5/02
(11) 0 819 056 (84) AT 19.03.2003 FI 19.03.2003 GR 19.03.2003 PT 20.06.2003 IE 03.04.2003 MC 30.04.2003 GB 03.04.2004	(51) B32B 19/00 (84) CH 19.03.2003 DK 19.06.2003 LI 19.03.2003 SE 19.06.2003 LU 03.04.2003 BE 30.04.2004	(11) 0 825 523 (84) GB 02.06.2004	(51) G06F 7/52	(11) 0 829 599 (84) GB 13.03.2004	(51) E05B 5/00
(11) 0 820 030 (84) GB 01.04.2004	(51) G06G 7/12	(11) 0 826 426 (84) GB 19.05.2004	(51) B05B 3/04	(11) 0 831 103 (84) AT 16.07.2003 ES 27.10.2003 GB 31.03.2004	(51) C08F 110/06 (84) NL 16.07.2003 BE 31.03.2004
(11) 0 820 465 (84) AT 13.08.2003 FI 13.08.2003 LI 13.08.2003 BE 13.08.2003 DK 13.11.2003 LU 08.04.2004 GB 08.04.2004	(51) C07K 5/06 (84) CH 13.08.2003 GR 13.11.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003 PT 13.01.2004 IE 08.04.2004	(11) 0 826 574 (84) ES 11.10.2004	(51) B62D 1/16 (84) GB 30.06.2004	(11) 0 831 114 (84) SE 07.10.2004 ES 18.10.2004	(51) C08J 7/04 (84) FI 07.07.2004 GB 07.07.2004
(11) 0 820 487 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C08L 83/04 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004	(11) 0 826 705 (84) ES 20.09.2004 LI 31.08.2004	(51) C08G 18/10 (84) CH 31.08.2004 GB 09.06.2004	(11) 0 831 741 (84) MC 30.04.2004 FI 25.04.2004 LI 30.04.2004 LU 25.04.2004 BE 30.04.2004	(51) A61B 5/05 (84) SE 26.04.2004 CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 IE 26.04.2004 GB 25.04.2004
(11) 0 821 116 (84) FI 16.07.2003 PT 16.12.2003 GB 15.04.2004	(51) E04D 3/08 (84) GR 16.10.2003 LU 15.04.2004	(11) 0 826 855 (84) GB 17.03.2004	(51) E05B 65/32	(11) 0 833 595 (84) GB 07.06.2004	(51) A61F 2/24
(11) 0 821 624 (84) LI 01.10.2003 FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 GR 01.01.2004 DE 03.01.2004 BE 01.10.2003 LU 11.04.2004 GB 11.04.2004	(51) B09B 3/00 (84) SE 01.01.2004 NL 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 ES 12.01.2004 MC 30.04.2004 IE 12.04.2004	(11) 0 827 359 (84) GB 12.05.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 833 749 (84) SE 28.04.2004 DE 29.04.2004	(51) B32B 31/04 (84) ES 09.05.2004 GB 23.05.2004
(11) 0 821 697 (84) SE 28.03.2004 FI 27.03.2004 CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 IE 29.03.2004	(51) B23K 26/00 (84) MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 LU 27.03.2004 GB 27.03.2004	(11) 0 827 382 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(11) 0 835 016 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.10.2004	(51) H04M 3/50 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 DK 17.06.2004
(11) 0 821 710 (84) SE 10.03.2004 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 DE 11.03.2004 IE 29.03.2004	(51) B28C 5/18 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 LU 28.03.2004 GB 28.03.2004	(11) 0 827 398 (84) SE 15.01.2004 AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 GR 15.01.2004 DE 16.01.2004 BE 15.10.2003 IE 17.05.2004	(51) A61K 9/22 (84) FI 15.10.2003 NL 15.10.2003 LI 15.10.2003 DK 15.01.2004 ES 26.01.2004 LU 16.05.2004 GB 16.05.2004	(11) 0 835 082 (84) SE 08.01.2004 LI 08.10.2003 GB 09.05.2004	(51) A61F 2/04 (84) CH 08.10.2003 ES 19.01.2004

- (11) **0 835 310** (51) C12N 15/29 (11) **0 849 129** (51) B60R 21/22 (11) **0 853 645** (51) C08L 83/04
(84) SE 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) ES 27.09.2004 (84) CH 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004
AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 SE 14.07.2004 ES 25.07.2004
NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 MC 30.06.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
DK 17.03.2004 LU 07.06.2004 AT 14.04.2004 AT 14.07.2004
DE 18.03.2004 GB 07.06.2004 MC 31.10.2004 DK 14.07.2004
IE 07.06.2004
- (11) **0 836 016** (51) F16B 43/00 (11) **0 849 337** (51) C09C 3/06 (11) **0 853 680** (51) C12Q 1/68
(84) DE 01.10.2004 (84) GB 22.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 AT 31.03.2004
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
MC 31.12.2004
- (11) **0 836 922** (51) B29C 41/06 (11) **0 849 368** (51) C21D 9/04 (11) **0 853 708** (51) E01H 10/00
(84) CH 12.05.2004 (84) LI 12.05.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) FI 31.03.2004
SE 12.08.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 GR 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 AT 31.03.2004
AT 12.05.2004 DE 13.08.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004
DK 12.08.2004
MC 31.10.2004
- (11) **0 837 823** (51) B65G 59/00 (11) **0 849 415** (51) E04F 13/06 (11) **0 853 834** (51) H02G 1/08
(84) DE 01.12.2004 (84) GB 31.05.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
GR 25.05.2004 SE 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
DK 25.05.2004 DK 25.05.2004 ES 05.06.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004
MC 31.10.2004
- (11) **0 838 275** (51) B07C 5/36 (11) **0 849 478** (51) F16B 27/00 (11) **0 854 740** (51) A61M 25/14
(84) DK 25.05.2004 (84) DE 26.05.2004 (84) SE 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 MC 31.10.2004 IE 05.06.2004 GR 03.06.2004 (84) AT 03.03.2004
GB 25.05.2004 MC 31.10.2004
- (11) **0 838 667** (51) G01F 22/00 (11) **0 849 512** (51) F16J 15/06 (11) **0 854 834** (51) H02G 1/08
(84) SE 07.07.2004 (84) GB 07.04.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
(84) FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
DK 07.07.2004 IE 07.04.2004 DK 19.08.2004 IE 19.05.2004 CH 03.03.2004 LI 03.03.2004
MC 31.10.2004
- (11) **0 839 447** (51) A01N 25/02 (11) **0 850 605** (51) A61F 2/06 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) SE 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
MC 31.10.2004
- (11) **0 839 498** (51) A61B 17/00 (11) **0 850 667** (51) A63B 21/06 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 30.06.2004 AT 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) AT 31.03.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) AT 12.05.2004
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004 CH 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 12.08.2004 IE 12.05.2004
BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 DE 01.07.2004 MC 31.12.2004 MC 31.07.2004 LU 25.07.2004
MC 31.10.2004
- (11) **0 839 752** (51) B66B 9/187 (11) **0 850 672** (51) A63F 13/00 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) GB 26.05.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
SE 30.06.2004 (84) LI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 GR 12.08.2004 (84) AT 12.05.2004
GR 30.06.2004 AT 31.03.2004 ES 24.01.2005 AT 13.10.2004 DK 12.08.2004 IE 12.05.2004
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004 BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 31.12.2004 MC 31.07.2004 LU 25.07.2004
MC 31.10.2004
- (11) **0 840 956** (51) H03L 7/00 (11) **0 850 675** (51) A63F 13/00 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) SE 28.04.2004 (84) CH 28.01.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
LI 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 31.12.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 12.08.2004 IE 12.05.2004
DE 29.04.2004 GB 21.05.2004
- (11) **0 843 062** (51) E05C 9/00 (11) **0 850 675** (51) B01D 5/00 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) GR 14.10.2004 (84) GB 14.07.2004 (84) DK 24.07.2002 (84) GR 24.04.2002 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) AT 31.03.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) AT 12.05.2004
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004 BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 31.12.2004 MC 31.07.2004 LU 25.07.2004
MC 31.10.2004
- (11) **0 843 498** (51) H04Q 11/04 (11) **0 850 677** (51) B01D 63/02 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) AT 12.05.2004
ES 02.01.2005 MC 31.10.2004 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002 MC 31.12.2004 PT 24.07.2002 FI 24.04.2002
MC 31.12.2004
- (11) **0 844 050** (51) B24D 3/06 (11) **0 850 752** (51) B30B 15/00 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) AT 06.08.2003 (84) CH 06.08.2003 (84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
LI 06.08.2003 NL 06.08.2003 (84) SE 17.11.2003 (84) GB 31.03.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
BE 06.08.2003 GB 31.03.2004
- (11) **0 845 653** (51) G01B 5/008 (11) **0 850 968** (51) C08G 63/60 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) GB 09.06.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
SE 30.06.2004 (84) LI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 12.08.2004 IE 12.05.2004
GR 30.06.2004 (84) AT 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004 BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 31.12.2004 MC 31.07.2004 LU 25.07.2004
MC 31.10.2004
- (11) **0 846 468** (51) A61K 39/02 (11) **0 851 009** (51) C09D 5/16 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) CH 09.06.2004 (84) LI 09.06.2004 (84) NL 20.08.2003 (84) SE 21.07.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
SE 09.09.2004 FI 09.06.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) AT 12.05.2004
GR 09.09.2004 AT 09.06.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004
DK 09.09.2004 MC 31.12.2004
- (11) **0 848 249** (51) G01N 27/12 (11) **0 851 075** (51) E04G 11/48 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) SE 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 07.10.2004 DK 07.10.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
ES 18.10.2004 IE 07.07.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
MC 31.12.2004
- (11) **0 848 903** (51) A01G 9/10 (11) **0 852 276** (51) E04F 13/06 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) SE 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
MC 31.12.2004
- (11) **0 849 129** (51) B60R 21/22 (11) **0 853 269** (51) G05G 1/28 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) ES 27.09.2004 (84) DE 03.04.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 17.03.2004 SE 14.07.2004 ES 25.07.2004
NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 MC 30.06.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
DK 17.03.2004 LU 07.06.2004 AT 14.04.2004 AT 14.07.2004
DE 18.03.2004 GB 07.06.2004 MC 31.10.2004 DK 14.07.2004
- (11) **0 849 337** (51) C09C 3/06 (11) **0 853 680** (51) C12Q 1/68
(84) SE 30.06.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 AT 31.03.2004
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004
ES 12.07.2004
MC 31.12.2004
- (11) **0 849 368** (51) C21D 9/04 (11) **0 853 708** (51) E01H 10/00
(84) MC 31.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) FI 31.03.2004
GR 12.08.2004 GR 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
AT 31.03.2004 LI 31.03.2004
BE 31.03.2004 MC 31.10.2004
DK 30.06.2004
- (11) **0 849 415** (51) E04F 13/06 (11) **0 853 834** (51) H02G 1/08
(84) CH 16.06.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
SE 16.09.2004 FI 25.02.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
GR 16.09.2004 DK 25.05.2004 ES 05.06.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004
DK 16.09.2004 MC 31.10.2004
- (11) **0 849 478** (51) F16B 27/00 (11) **0 854 740** (51) A61M 25/14
(84) SE 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 MC 31.10.2004 IE 05.06.2004 GR 03.06.2004 (84) AT 03.03.2004
DK 25.05.2004 MC 31.10.2004
- (11) **0 849 512** (51) F16J 15/06 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) SE 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 19.08.2004 AT 19.05.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) AT 12.05.2004
DK 19.08.2004 IE 19.05.2004 DK 12.08.2004 IE 12.05.2004
GB 19.05.2004
- (11) **0 850 605** (51) A61F 2/06 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
AT 15.09.2004 GR 15.12.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) AT 12.05.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004 DK 12.08.2004 IE 12.05.2004
MC 31.12.2004
- (11) **0 850 667** (51) A63B 21/06 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 30.06.2004 AT 31.03.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) AT 12.05.2004
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 12.08.2004 IE 12.05.2004
BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 31.12.2004 MC 31.07.2004 LU 25.07.2004
MC 31.10.2004
- (11) **0 850 672** (51) A63F 13/00 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) FI 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
LI 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004 DK 12.08.2004 IE 12.05.2004
ES 24.01.2005 AT 13.10.2004
- (11) **0 850 675** (51) B01D 5/00 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) DK 24.07.2002 (84) GR 24.04.2002 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
NL 24.04.2002 SE 24.07.2002 MC 31.12.2004 PT 24.07.2002 FI 24.04.2002
MC 31.12.2004
- (11) **0 850 677** (51) B01D 63/02 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) FI 04.08.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 04.11.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) AT 12.05.2004
LI 04.08.2004 DK 04.11.2004
BE 04.08.2004 MC 31.12.2004
- (11) **0 850 752** (51) B30B 15/00 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GB 19.05.2004
- (11) **0 850 968** (51) C08G 63/60 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) FI 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
LI 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004 DK 12.08.2004 IE 12.05.2004
ES 28.02.2005 MC 31.12.2004
- (11) **0 851 009** (51) C09D 5/16 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) NL 20.08.2003 (84) SE 21.07.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) AT 12.05.2004
ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004
- (11) **0 851 075** (51) E04G 11/48 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) ES 01.11.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.10.2004
MC 31.10.2004
- (11) **0 852 276** (51) E04F 13/06 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) GB 30.06.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.10.2004
MC 31.10.2004
- (11) **0 853 269** (51) G05G 1/28 (11) **0 854 776** (51) B27K 5/00
(84) DE 03.04.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 DK 16.09.2004
GB 16.06.2004

(11) 0 861 650 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61G 15/16 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 0 865 475 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C10G 11/05 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 BE 25.08.2004	(11) 0 868 151 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 17/322 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004
(11) 0 861 842 (84) SE 05.02.2004 AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 DE 06.02.2004 BE 05.11.2003 IE 07.06.2004	(51) C07D 487/22 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 ES 16.02.2004 LU 05.06.2004 GB 05.06.2004	(11) 0 865 487 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 04.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 868 159 (84) FI 31.03.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 5/04 (84) GR 30.06.2004
(11) 0 862 038 (84) GB 09.06.2004	(51) F41A 3/58	(11) 0 865 730 (84) GB 18.03.2004	(51) A01K 89/015	(11) 0 868 464 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) C08G 61/12 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004
(11) 0 862 279 (84) SE 06.08.2004 DK 06.08.2004	(51) H04B 1/48 (84) FI 06.05.2004 GB 06.05.2004	(11) 0 865 765 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) A61B 8/13 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 0 868 507 (84) FI 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 9/80 (84) GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004
(11) 0 862 280 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 DE 18.03.2004 BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 27.02.2004 GB 17.03.2004	(51) H04B 1/707 (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 ES 28.03.2004 MC 28.02.2004 FI 27.03.2004 IE 27.02.2004	(11) 0 866 101 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B01J 35/02 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004	(11) 0 868 592 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) E21B 19/02 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 0 863 272 (84) FI 08.10.2003 MC 31.05.2004 GB 01.05.2004	(51) E04D 3/08 (84) GR 08.01.2004 LU 01.05.2004	(11) 0 866 214 (84) CH 25.06.2003 GB 13.03.2004	(51) F01D 5/18 (84) LI 25.06.2003	(11) 0 868 644 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004	(51) G01B 5/28 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 BE 04.08.2004
(11) 0 863 278 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 03.03.2004	(51) E04H 4/06 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 MC 31.03.2004 DE 04.06.2004 LU 03.03.2004 GB 03.06.2004	(11) 0 866 227 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003	(51) F04C 18/12 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 ES 23.02.2004 GB 11.03.2004	(11) 0 868 957 (84) GB 31.03.2004	(51) B23C 5/22
(11) 0 863 429 (84) DE 11.03.2004	(51) G03B 1/44 (84) GB 10.03.2004	(11) 0 866 434 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) G08G 1/01 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 0 869 055 (84) AT 20.08.2003 LI 20.08.2003 SE 20.11.2003 GB 01.04.2004	(51) B63B 19/02 (84) CH 20.08.2003 NL 20.08.2003 ES 01.12.2003
(11) 0 863 429 (84) DE 11.03.2004	(51) G03B 1/44 (84) GB 10.03.2004	(11) 0 867 341 (84) GB 24.03.2004	(51) B60R 11/02	(11) 0 869 075 (84) MC 30.04.2004 LU 02.04.2004	(51) B65D 47/08 (84) CY 02.04.2004 GB 02.04.2004
(11) 0 863 518 (84) GB 06.03.2004	(51) H01F 27/40	(11) 0 867 401 (84) ES 08.03.2001 IE 08.03.2004	(51) B67D 1/08 (84) DE 01.10.2004 GB 07.03.2004	(11) 0 869 291 (84) DE 23.01.2004	(51) F16D 51/48 (84) GB 30.03.2004
(11) 0 863 642 (84) GB 11.05.2004	(51) H04L 25/49	(11) 0 867 428 (84) BE 03.03.2004 GB 03.06.2004	(51) C07C 68/00 (84) NL 03.03.2004	(11) 0 869 353 (84) SE 26.08.2004	(51) G01N 27/00 (84) GB 26.05.2004
(11) 0 863 745 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 9/10 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 DE 27.08.2004	(11) 0 867 450 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) C07K 14/745 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 869 698 (84) SE 12.02.2004	(51) H05B 3/14 (84) GB 23.03.2004
(11) 0 864 363 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 867 617 (84) GB 28.04.2004	(51) F04B 27/10	(11) 0 870 026 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) C12N 15/16 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.12.2004
(11) 0 864 484 (84) ES 19.01.2004	(51) B62D 33/06 (84) GB 10.03.2004	(11) 0 867 674 (84) GB 09.06.2004	(51) F26B 1/00	(11) 0 870 042 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C12N 15/81 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 0 864 540 (84) GB 12.03.2004	(51) C02F 3/10	(11) 0 867 757 (84) NL 19.11.2003 GB 13.03.2004	(51) G03B 17/30 (84) DE 20.02.2004	(11) 0 870 058 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004
(11) 0 864 545 (84) ES 09.05.2004 LU 11.03.2004	(51) C03C 3/087 (84) BE 28.01.2004 GB 28.04.2004	(11) 0 867 897 (84) GB 11.03.2004	(51) H01F 1/057	(11) 0 870 072 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) C23C 16/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 864 621 (84) DE 16.01.2004	(51) C09D 11/14 (84) GB 10.03.2004	(11) 0 868 008 (84) GB 26.03.2004	(51) H02K 5/22	(11) 0 870 497 (84) FI 07.04.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 9/12 (84) GR 07.07.2004
(11) 0 864 821 (84) ES 01.11.2004	(51) F24F 13/14 (84) GB 21.07.2004	(11) 0 868 146 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 ES 05.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 5/04 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 DK 25.05.2004		
(11) 0 864 921 (84) GB 16.03.2004	(51) G03C 3/02				

(11) 0 870 550 (84) AT 13.08.2003 FI 13.08.2003 LI 13.08.2003 BE 13.08.2003 DK 13.11.2003 GB 23.03.2004	(51) B07B 13/00 (84) CH 13.08.2003 GR 13.11.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003 DE 14.11.2003	(11) 0 873 104 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) A61H 9/00 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 875 874 (84) DE 04.12.2003	(51) G08B 13/24 (84) GB 28.04.2004
(11) 0 870 624 (84) GB 09.04.2004	(51) B41M 5/30	(11) 0 873 136 (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 MC 31.10.2004	(11) 0 876 166 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61L 27/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004
(11) 0 870 650 (84) GB 08.04.2004	(51) B60R 19/18	(11) 0 873 185 (84) AT 21.05.2003 ES 01.09.2003 DK 21.08.2003 LI 21.05.2003 NL 21.05.2003 PT 21.08.2003 IE 06.06.2003 FR 28.05.2004 GB 06.06.2004	(51) B01J 19/26 (84) CH 21.05.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 DE 22.08.2003 BE 21.05.2003 SE 21.08.2003 LU 06.06.2003 MC 30.06.2003	(11) 0 876 761 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 DK 14.04.2004 IE 10.05.2004	(51) A01M 31/00 (84) FI 14.01.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 LU 09.05.2004 GB 09.05.2004
(11) 0 870 997 (84) NL 06.08.2003	(51) F24H 9/12 (84) GB 12.03.2004	(11) 0 873 686 (84) GB 11.03.2004	(51) A01K 89/0155	(11) 0 876 943 (84) AT 10.09.2003 FI 10.09.2003 LI 10.09.2003 SE 10.12.2003 PT 15.12.2003 ES 21.12.2003 LU 23.04.2004 GB 23.04.2004	(51) B60R 21/26 (84) CH 10.09.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 MC 30.04.2004 IE 23.04.2004
(11) 0 871 143 (84) GB 02.06.2004	(51) G06T 5/00	(11) 0 873 937 (84) GB 17.04.2004	(51) B64C 13/28	(11) 0 876 992 (84) ES 08.09.2003 PT 28.08.2003 GB 28.04.2004	(51) B67B 7/04 (84) DE 29.08.2003 FR 04.06.2004
(11) 0 871 149 (84) DE 01.10.2004	(51) G07D 11/00 (84) GB 19.03.2004	(11) 0 873 945 (84) AT 13.08.2003 FI 13.08.2003 LI 13.08.2003 BE 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 MC 30.04.2004 IE 23.04.2004	(51) B65D 81/32 (84) CH 13.08.2003 GR 13.11.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003 DE 14.11.2003 ES 24.11.2003 LU 23.04.2004 GB 23.04.2004	(11) 0 877 166 (84) SE 23.09.2004 DK 23.09.2004 GB 23.06.2004	(51) F04D 25/06 (84) FI 23.06.2004 IE 23.06.2004
(11) 0 871 259 (84) CH 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 IE 09.04.2004	(51) H01R 12/18 (84) LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 GB 09.04.2004	(11) 0 874 660 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) A61N 1/02 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 877 293 (84) GB 08.05.2004	(51) G03F 7/004
(11) 0 871 471 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) A61K 38/18 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 875 018 (84) GR 19.02.2004 BE 19.11.2003 GB 28.03.2004	(51) G02B 26/10 (84) NL 19.11.2003 SE 29.03.2004	(11) 0 877 429 (84) GB 08.05.2004	(51) H01L 41/04
(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 MC 31.12.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 0 877 446 (84) GB 18.05.2004	(51) H01R 12/04
(11) 0 872 039 (84) SE 05.02.2004 AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 BE 05.11.2003 LU 23.05.2004 GB 23.05.2004	(51) H04B 7/06 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 MC 31.05.2004 IE 24.05.2004	(11) 0 875 229 (84) SE 29.01.2004 NL 29.10.2003 LI 29.10.2003 DK 29.01.2004 BE 29.10.2003 LU 14.04.2004 GB 14.04.2004	(51) A61G 12/00 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 GR 29.01.2004 ES 09.02.2004 MC 30.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 0 877 575 (84) SE 05.02.2004 CH 05.11.2003 DE 06.02.2004 GB 19.03.2004	(51) G01R 33/28 (84) FI 05.11.2003 LI 05.11.2003 IE 19.03.2004
(11) 0 872 244 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(11) 0 875 297 (84) SE 23.04.2004 GB 22.04.2004	(51) B05B 13/00 (84) BE 30.04.2004	(11) 0 878 224 (84) GB 06.05.2004	(51) B01D 19/04
(11) 0 872 263 (84) DE 28.11.2003 GB 11.03.2004	(51) A63B 31/11 (84) ES 08.12.2003	(11) 0 875 411 (84) ES 17.11.2003	(51) B06K 15/03 (84) GB 14.04.2004	(11) 0 878 278 (84) CH 31.05.2004 GB 05.05.2004	(51) B26F 3/00 (84) LI 31.05.2004
(11) 0 872 315 (84) FI 18.02.2004 CH 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 IE 16.04.2004	(51) B27N 7/00 (84) GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004 LU 16.04.2004 GB 18.05.2004	(11) 0 875 455 (84) CH 06.08.2003 DK 06.11.2003	(51) B65B 9/06 (84) LI 06.08.2003 GB 02.04.2004	(11) 0 878 314 (84) GB 10.05.2004	(51) B41J 17/08
(11) 0 872 519 (84) NL 20.08.2003 GB 03.04.2004	(51) C08L 25/12 (84) BE 20.08.2003	(11) 0 875 487 (84) GB 12.05.2004	(51) C01B 3/32	(11) 0 878 421 (84) SE 05.02.2004 AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 ES 16.02.2004 MC 30.04.2004 IE 19.04.2004	(51) B65G 17/34 (84) FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 BE 05.11.2003 LU 17.04.2004 GB 17.04.2004
(11) 0 872 753 (84) AT 03.09.2003 FI 03.09.2003 LI 03.09.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 DE 04.12.2003 IE 15.04.2004	(51) G02B 26/04 (84) CH 03.09.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 BE 03.09.2003 DK 03.12.2003 ES 14.12.2003 GB 15.04.2004	(11) 0 875 530 (84) AT 10.09.2003 FI 10.09.2003 LI 10.09.2003 SE 10.12.2003 DK 10.12.2003	(51) C08K 3/20 (84) CH 10.09.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 BE 10.09.2003 GB 29.04.2004	(11) 0 878 593 (84) SE 16.09.2004 DK 16.09.2004	(51) E04F 13/08 (84) IE 16.06.2004 GB 16.06.2004
(11) 0 872 769 (84) DE 20.02.2004 GB 15.04.2004	(51) G03F 7/07 (84) BE 19.11.2003	(11) 0 875 535 (84) AT 17.09.2003 NL 17.09.2003 BE 17.09.2003 GB 25.04.2004	(51) C08L 23/10 (84) FI 17.09.2003 SE 17.12.2003 DK 17.12.2003	(11) 0 878 673 (84) SE 12.02.2004 AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 DE 13.02.2004 BE 12.11.2003 LU 14.05.2004 GB 14.05.2004	(51) F24F 11/02 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 ES 23.02.2004 MC 31.05.2004 IE 14.05.2004

(11) 0 878 674 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) F24H 9/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 0 882 498 (84) GB 01.06.2004	(51) B01J 13/00	(11) 0 888 576 (84) SE 15.01.2004 AT 15.10.2003 LI 15.10.2003 DK 15.01.2004 ES 26.01.2004 MC 31.03.2004 IE 19.03.2004	(51) G03F 7/075 (84) FI 15.10.2003 CH 15.10.2003 GR 15.01.2004 DE 16.01.2004 BE 15.10.2003 LU 19.03.2004 GB 19.03.2004
(11) 0 878 894 (84) AT 07.04.2004 CH 30.04.2004 GB 07.04.2004	(51) H02K 3/34 (84) DE 03.11.2004 LI 30.04.2004	(11) 0 882 781 (84) SE 22.01.2004 GB 27.05.2004	(51) C10M 141/08 (84) NL 22.10.2003	(11) 0 888 695 (84) DE 01.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GB 18.05.2004
(11) 0 878 913 (84) GB 14.05.2004	(51) H03M 1/42	(11) 0 882 856 (84) BE 31.05.2004	(51) E04F 19/02 (84) GB 18.05.2004	(11) 0 888 829 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(51) B07C 5/14 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004
(11) 0 879 788 (84) NL 12.11.2003 GB 06.05.2004	(51) B67C 7/00 (84) DE 13.02.2004	(11) 0 882 861 (84) IE 12.05.2004	(51) E05B 65/08 (84) GB 12.05.2004	(11) 0 888 934 (84) GB 17.03.2004	(51) B60R 21/20
(11) 0 879 791 (84) CH 31.03.2003 GB 18.03.2004	(51) C01G 19/00 (84) LI 31.03.2003	(11) 0 883 142 (84) GB 12.03.2004	(51) H01F 5/00	(11) 0 889 042 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 313/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004
(11) 0 880 308 (84) AT 03.09.2003 FI 03.09.2003 LI 03.09.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 GB 08.05.2004	(51) H05B 37/03 (84) CH 03.09.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 BE 03.09.2003 DK 03.12.2003	(11) 0 883 217 (84) ES 09.02.2004	(51) H01S 3/06 (84) GB 06.06.2004	(11) 0 889 694 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A23L 1/05 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004
(11) 0 880 771 (84) AT 03.12.2003 ES 14.03.2004 DE 04.03.2004	(51) G09F 13/24 (84) NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 GB 19.05.2004	(11) 0 884 142 (84) GB 12.03.2004	(51) H01S 3/06 (84) GB 06.06.2004	(11) 0 889 744 (84) GB 28.04.2004	(51) A61M 25/01
(11) 0 880 875 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(51) H05K 7/20 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(11) 0 884 114 (84) GB 12.05.2004	(51) B08B 3/02	(11) 0 889 913 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 FI 02.07.2003 BE 02.07.2003 GB 11.03.2004	(51) C08F 4/64 (84) SE 02.10.2003 LI 02.07.2003 PT 02.10.2003 ES 13.10.2003
(11) 0 880 933 (84) SE 23.04.2004 IE 22.04.2004	(51) A47L 11/164 (84) FI 22.04.2004 GB 22.04.2004	(11) 0 884 136 (84) GB 04.06.2004	(51) B24B 37/04	(11) 0 889 913 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 FI 02.07.2003 BE 02.07.2003 GB 11.03.2004	(51) H04B 7/005 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
(11) 0 881 159 (84) AT 06.08.2003 FI 06.08.2003 LI 06.08.2003 BE 06.08.2003 DK 06.11.2003 ES 17.11.2003 GB 20.04.2004	(51) B65D 51/16 (84) CH 06.08.2003 GR 06.11.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003 PT 06.01.2004 IE 20.04.2004	(11) 0 884 437 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) E05B 49/00 (84) FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(11) 0 890 225 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 31.12.2004	(51) H04B 7/005 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
(11) 0 881 219 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.12.2004	(51) C07D 277/34 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 0 885 099 (84) FI 06.03.2004 PT 15.10.2004 IE 08.03.2004	(51) B27N 3/18 (84) BE 31.03.2004 DK 31.03.2004 GB 06.03.2004	(11) 0 890 279 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 MC 30.04.2004 NL 25.02.2004 LU 16.04.2004 GB 25.05.2004	(51) H04Q 7/34 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 DE 26.05.2004 IE 16.04.2004
(11) 0 881 267 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004	(51) C09B 29/20 (84) FI 28.04.2004 BE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 885 336 (84) SE 19.02.2004 AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 NL 19.11.2003 DE 20.02.2004 BE 19.11.2003 GB 04.03.2004	(51) E04C 2/26 (84) FI 19.11.2003 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 ES 02.03.2004 IE 04.03.2004	(11) 0 890 934 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) G08G 1/087 (84) IE 21.07.2004
(11) 0 881 537 (84) DE 26.05.2004	(51) G03D 13/00 (84) GB 25.05.2004	(11) 0 885 477 (84) FI 06.08.2003 NL 06.08.2003 DK 06.11.2003 PT 06.01.2004 GB 26.04.2004	(51) H02J 3/26 (84) GR 06.11.2003 BE 06.08.2003 DE 07.11.2003 ES 17.11.2003	(11) 0 891 055 (84) GB 31.03.2004	(51) H04L 9/08
(11) 0 881 546 (84) GB 05.05.2004	(51) G03G 15/00	(11) 0 885 564 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) A21D 2/02 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 891 217 (84) FI 19.11.2003 CH 19.11.2003 NL 19.11.2003 ES 02.03.2004	(51) B01D 33/23 (84) AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 DE 20.02.2004 GB 02.04.2004
(11) 0 881 708 (84) SE 15.01.2004 BE 15.10.2003	(51) H01R 4/02 (84) NL 15.10.2003 GB 28.05.2004	(11) 0 885 697 (84) GB 28.05.2004	(51) B26B 21/22	(11) 0 891 292 (84) AT 27.11.2002 ES 29.05.2003 GR 27.11.2002 PT 27.02.2003 CH 27.11.2002 GB 26.03.2004	(51) B66C 1/02 (84) BE 27.11.2002 FI 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.03.2004 LI 27.11.2002
(11) 0 882 357 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) H04N 5/76 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 885 796 (84) SE 19.08.2004 CH 30.06.2004 GB 19.05.2004	(51) B61L 23/00 (84) ES 30.08.2004 LI 30.06.2004	(11) 0 891 436 (84) GB 12.03.2004	(51) D01H 13/22
(11) 0 882 398 (84) GB 17.04.2004	(51) A01N 59/16	(11) 0 886 292 (84) GB 19.05.2004	(51) H01H 19/12		
		(11) 0 886 363 (84) GB 03.06.2004	(51) H02J 17/00		
		(11) 0 886 451 (84) FI 24.09.2003 NL 24.09.2003 DE 25.12.2003	(51) H04Q 7/28 (84) SE 24.12.2003 DK 24.12.2003 GB 11.05.2004		
		(11) 0 888 265 (84) AT 30.07.2003 SE 30.10.2003 BE 31.03.2004	(51) C07C 13/42 (84) FI 30.07.2003 ES 10.11.2003 GB 13.03.2004		

- (11) **0 891 460** (51) E04D 5/14 (11) **0 897 499** (51) F16J 15/12 (11) **0 906 102** (51) A61K 31/661
(84) SE 03.06.2004 (84) AT 03.03.2004 (84) SE 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) SE 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
CH 03.03.2004 (84) LI 03.03.2004 (84) AT 10.12.2003 (84) CH 10.12.2003 (84) GR 16.09.2004 (84) AT 16.06.2004
ES 14.06.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) LI 10.12.2003 (84) NL 10.12.2003 (84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
NL 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) DE 11.03.2004 (84) IE 17.05.2004
IE 22.03.2004 (84) GB 03.06.2004 (84) GB 15.05.2004
- (11) **0 891 655** (51) H03K 17/78 (11) **0 899 467** (51) F16B 7/10 (11) **0 906 173** (51) B24B 5/42
(84) AT 02.07.2003 (84) CH 02.07.2003 (84) GR 28.04.2004 (84) AT 28.01.2004 (84) GB 25.04.2004
LI 02.07.2003 (84) GR 02.10.2003 (84) CH 28.01.2004 (84) LI 28.01.2004 (11) **0 906 232** (51) B65G 21/18
NL 02.07.2003 (84) PT 02.10.2003 (84) CH 28.01.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
BE 02.07.2003 (84) SE 02.10.2003 (84) BE 28.02.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
DK 02.10.2003 (84) DE 03.10.2003 (84) GB 28.04.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) GB 30.05.2004
ES 13.10.2003 (84) IE 01.04.2004 (84) GB 28.04.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) GB 30.05.2004
GB 01.04.2004 (84) IE 01.04.2004 (84) GB 09.05.2004 (84) IE 10.05.2004 (84) GB 04.05.2004 (84) GB 04.05.2004
- (11) **0 891 799** (51) B01D 17/00 (11) **0 900 411** (51) G03F 1/00 (11) **0 906 877** (51) B65F 5/00
(84) SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) SE 08.01.2004 (84) AT 08.10.2003 (84) GR 02.04.2004 (84) AT 02.01.2004
LU 17.07.2004 (84) GB 06.05.2004 (84) NL 08.10.2003 (84) CH 08.10.2003 (84) CH 02.01.2004 (84) LI 02.01.2004
SE 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) LI 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) BE 02.01.2004
GR 09.09.2004 (84) IE 09.06.2004 (84) DK 08.01.2004 (84) BE 08.10.2003 (84) DK 02.04.2004 (84) IE 04.05.2004
DK 09.09.2004 (84) ES 20.09.2004 (84) LU 09.05.2004 (84) IE 10.05.2004 (84) GB 04.05.2004 (84) GB 04.05.2004
- (11) **0 892 786** (51) C07D 239/52 (11) **0 901 506** (51) C08L 67/00 (11) **0 907 005** (51) F01D 5/18
(84) SE 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) AT 17.09.2003 (84) SE 17.12.2003 (84) CH 03.09.2003 (84) LI 03.09.2003
GR 09.09.2004 (84) IE 09.06.2004 (84) FI 17.09.2003 (84) GR 17.12.2003 (84) GB 31.03.2004 (84) LI 03.09.2003
DK 09.09.2004 (84) ES 20.09.2004 (84) PT 26.12.2003 (84) ES 28.12.2003 (84) CH 03.09.2003 (84) LI 03.09.2003
GB 09.06.2004 (84) ES 20.09.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) LI 19.05.2004 (84) LI 19.05.2004 (84) LI 19.05.2004
- (11) **0 893 361** (51) B65D 75/58 (11) **0 893 361** (51) B65D 75/58 (11) **0 907 058** (51) F25B 49/02
(84) FI 02.05.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) SE 19.08.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) LI 19.05.2004 (84) LI 19.05.2004
LI 31.07.2003 (84) GB 02.05.2003 (84) FI 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) GR 19.08.2004
FI 19.05.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) DE 20.08.2004 (84) DE 20.08.2004
- (11) **0 893 755** (51) G06F 5/06 (11) **0 902 533** (51) H03F 3/45 (11) **0 907 311** (51) H05K 13/08
(84) GB 06.05.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) IE 28.05.2004 (84) GB 28.05.2004
- (11) **0 893 932** (51) H04Q 9/00 (11) **0 903 002** (51) H02K 3/48 (11) **0 907 527** (51) B60K 28/14
(84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) SE 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) GB 25.04.2004
GR 11.05.2004 (84) AT 11.02.2004 (84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003 (84) GB 25.04.2004 (84) GB 25.04.2004
CH 11.02.2004 (84) LI 11.02.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) GB 25.04.2004 (84) GB 25.04.2004
ES 22.05.2004 (84) BE 11.02.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) ES 28.03.2004 (84) GB 25.04.2004 (84) GB 25.04.2004
MC 30.04.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) BE 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) GB 25.04.2004 (84) GB 25.04.2004
IE 19.04.2004 (84) LU 18.04.2004 (84) DE 18.03.2004 (84) LU 27.05.2004 (84) GB 27.05.2004 (84) GB 27.05.2004
GB 11.05.2004 (84) IE 27.05.2004 (84) IE 27.05.2004 (84) GB 27.05.2004 (84) GB 27.05.2004 (84) GB 27.05.2004
- (11) **0 894 409** (51) H04Q 7/30 (11) **0 903 330** (51) C04B 40/00 (11) **0 907 855** (51) F16L 9/14
(84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) GB 28.04.2004 (84) SE 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) FI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
LI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) SE 17.03.2004 (84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003 (84) LI 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004
ES 21.02.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) ES 28.03.2004 (84) GR 17.03.2004 (84) LI 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
MC 31.12.2004 (84) LU 18.04.2004 (84) DE 18.03.2004 (84) LU 27.05.2004 (84) GB 27.05.2004 (84) GB 27.05.2004 (84) GB 27.05.2004
- (11) **0 894 943** (51) F01D 5/08 (11) **0 903 410** (51) C12Q 1/28 (11) **0 909 192** (51) A61M 5/142
(84) CH 17.12.2003 (84) LI 17.12.2003 (84) SE 12.08.2004 (84) CH 31.08.2004 (84) AT 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004
GB 17.03.2004 (84) LI 17.12.2003 (84) LI 31.08.2004 (84) GB 12.05.2004 (84) CH 01.10.2003 (84) LI 01.10.2003
CH 17.12.2003 (84) LI 17.12.2003 (84) LI 31.08.2004 (84) GB 12.05.2004 (84) BE 01.10.2003 (84) LU 09.05.2004
GB 17.03.2004 (84) LI 17.12.2003 (84) LI 31.08.2004 (84) GB 12.05.2004 (84) GB 09.05.2004 (84) GB 09.05.2004
- (11) **0 894 986** (51) F16B 19/10 (11) **0 904 403** (51) C12Q 1/48 (11) **0 909 571** (51) A63B 33/00
(84) GB 30.06.2004 (84) ES 29.08.2002 (84) FI 13.02.2002 (84) CH 02.06.2004 (84) LI 02.06.2004
GB 30.06.2004 (84) GR 13.02.2002 (84) MC 15.05.2002 (84) SE 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004 (84) FI 02.06.2004
GB 30.06.2004 (84) PT 13.05.2002 (84) SE 13.05.2002 (84) GR 02.09.2004 (84) AT 02.06.2004 (84) AT 02.06.2004
GB 30.06.2004 (84) AT 15.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) BE 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) DK 02.09.2004
GB 30.06.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) LU 15.05.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004
- (11) **0 895 451** (51) A23F 3/16 (11) **0 904 605** (51) H01L 31/02 (11) **0 909 656** (51) B41M 5/36
(84) AT 10.09.2003 (84) SE 10.12.2003 (84) SE 24.12.2003 (84) FI 24.09.2003 (84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
CH 10.09.2003 (84) LI 10.09.2003 (84) GB 06.06.2004 (84) FI 24.09.2003 (84) GR 29.12.2004 (84) GR 29.12.2004
GR 10.12.2003 (84) NL 10.09.2003 (84) DE 01.12.2004 (84) SE 24.12.2003 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004
BE 10.09.2003 (84) PT 16.12.2003 (84) SE 24.12.2003 (84) GB 06.06.2004 (84) SE 24.12.2003 (84) SE 24.12.2003 (84) BE 29.09.2004
DK 10.12.2003 (84) DE 11.12.2003 (84) GB 06.06.2004 (84) SE 24.12.2003 (84) SE 24.12.2003 (84) SE 24.12.2003 (84) BE 29.09.2004
IE 13.05.2004 (84) GB 13.05.2004 (84) DE 01.12.2004 (84) SE 24.12.2003 (84) SE 24.12.2003 (84) SE 24.12.2003 (84) BE 29.09.2004
- (11) **0 895 783** (51) A61K 31/675 (11) **0 904 980** (51) B60Q 1/00 (11) **0 909 829** (51) C22C 33/02
(84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004
GR 12.08.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) SE 11.10.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
IE 12.05.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) SE 11.10.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004
LU 15.07.2004 (84) GB 12.05.2004 (84) GB 26.04.2004 (84) SE 11.10.2004 (84) SE 11.10.2004 (84) SE 11.10.2004 (84) BE 19.05.2004
- (11) **0 896 692** (51) G02C 5/22 (11) **0 905 274** (51) C23C 14/56 (11) **0 909 929** (51) F24J 2/18
(84) SE 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) NL 30.07.2003 (84) SE 30.10.2003 (84) SE 03.06.2004 (84) GB 06.06.2004
GR 10.03.2004 (84) NL 10.12.2003 (84) GB 26.04.2004 (84) SE 30.10.2003 (84) SE 30.10.2003 (84) SE 03.06.2004 (84) GB 06.06.2004
ES 21.03.2004 (84) BE 10.12.2003 (84) GB 26.04.2004 (84) SE 30.10.2003 (84) SE 30.10.2003 (84) SE 03.06.2004 (84) GB 06.06.2004
MC 30.04.2004 (84) DK 10.03.2004 (84) GB 26.04.2004 (84) SE 30.10.2003 (84) SE 30.10.2003 (84) SE 03.06.2004 (84) GB 06.06.2004
LU 18.04.2004 (84) IE 19.04.2004 (84) GB 26.04.2004 (84) SE 30.10.2003 (84) SE 30.10.2003 (84) SE 03.06.2004 (84) GB 06.06.2004
- (11) **0 896 773** (51) H04N 7/00 (11) **0 905 331** (51) E04C 2/32 (11) **0 910 330** (51) A61K 7/13
(84) SE 12.02.2004 (84) FI 12.11.2003 (84) SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) SE 22.01.2004 (84) FI 22.10.2003
AT 12.11.2003 (84) NL 12.11.2003 (84) SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) AT 27.08.2003 (84) CH 27.08.2003
CH 12.11.2003 (84) LI 12.11.2003 (84) SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) LI 27.08.2003 (84) LI 27.08.2003
GR 12.02.2004 (84) DK 12.02.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) NL 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003
DE 13.02.2004 (84) ES 23.02.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) NL 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
BE 12.11.2003 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) DK 27.11.2003 (84) PT 27.01.2004
LU 21.04.2004 (84) IE 21.04.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) ES 08.12.2003 (84) IE 17.05.2004
GB 21.04.2004 (84) IE 21.04.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) GB 15.05.2004 (84) GB 15.05.2004

(11) 0 910 566 (84) AT 17.09.2003 LI 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 DE 18.12.2003 MC 30.04.2004 IE 12.04.2004	(51) C07D 417/04 (84) CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 ES 28.12.2003 LU 11.04.2004 GB 11.04.2004	(11) 0 913 696 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004	(51) H05K 7/14 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(11) 0 919 112 (84) SE 10.12.2003 GR 10.12.2003 BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 GB 18.05.2004	(51) H05B 41/10 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 PT 17.12.2003 IE 18.05.2004
(11) 0 910 837 (84) AT 24.09.2003 FI 24.09.2003 BE 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 ES 04.01.2004 FR 08.10.2004 IE 27.05.2004	(51) G07D 7/00 (84) SE 24.12.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 LI 24.09.2003 DE 25.12.2003 MC 31.05.2004 LU 27.05.2004 GB 27.05.2004	(11) 0 914 305 (84) SE 30.09.2004 IE 30.06.2004 LI 31.07.2004	(51) C06C 9/00 (84) ES 11.10.2004 CH 31.07.2004 GB 30.06.2004	(11) 0 919 648 (84) MC 31.10.2004	(51) D01G 19/08
(11) 0 910 837 (84) AT 24.09.2003 FI 24.09.2003 BE 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 ES 04.01.2004 FR 08.10.2004 IE 27.05.2004	(51) G07D 7/00 (84) SE 24.12.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 LI 24.09.2003 DE 25.12.2003 MC 31.05.2004 LU 27.05.2004 GB 27.05.2004	(11) 0 914 313 (84) MC 30.04.2004 FI 11.04.2004 DE 03.11.2004 PT 15.10.2004 LI 30.04.2004 LU 11.04.2004 BE 30.04.2004	(51) C07C 43/11 (84) SE 12.04.2004 AT 11.04.2004 GR 03.11.2004 CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 IE 12.04.2004 GB 11.04.2004	(11) 0 919 650 (84) SE 16.09.2004 ES 27.09.2004	(51) D03D 1/00 (84) DK 16.09.2004 GB 16.06.2004
(11) 0 910 865 (84) GB 12.03.2004	(51) H01J 29/88	(11) 0 914 742 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 LU 25.07.2004 LI 31.07.2004	(51) H04N 7/16 (84) ES 08.08.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 28.04.2004	(11) 0 920 047 (84) AT 03.09.2003 BE 03.09.2003 DK 03.12.2003 ES 14.12.2003 GB 05.04.2004	(51) H01J 1/30 (84) GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 DE 04.12.2003 LU 05.04.2004
(11) 0 911 095 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B22D 11/04 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 0 914 855 (84) AT 09.06.2004 GB 09.06.2004	(51) B01D 45/08 (84) DE 10.09.2004	(11) 0 920 126 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(51) H03G 3/30 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004
(11) 0 911 118 (84) GB 26.05.2004	(51) B25B 11/00	(11) 0 915 167 (84) GR 08.03.2005	(51) C12P 1/00 (84) MC 31.12.2004	(11) 0 920 326 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 LU 09.05.2004	(51) A61K 38/17 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DE 08.04.2004 GB 09.05.2004
(11) 0 911 276 (84) SE 26.08.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) B65D 81/02 (84) GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(11) 0 915 266 (84) SE 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) F16F 1/37 (84) ES 17.08.2004	(11) 0 920 336 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.05.2004 IE 04.05.2004	(51) A61K 39/385 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 DK 28.04.2004 LU 02.05.2004 GB 02.05.2004
(11) 0 911 344 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004	(51) C07K 16/18 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 915 446 (84) SE 14.10.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) G08G 1/09 (84) FI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(11) 0 920 708 (84) DE 04.12.2003	(51) H01J 29/48 (84) GB 27.04.2004
(11) 0 911 488 (84) CH 28.01.2004 GB 28.04.2004	(51) F01D 9/04 (84) LI 28.01.2004	(11) 0 915 785 (84) ES 13.09.2004	(51) B60S 1/38 (84) GB 02.06.2004	(11) 0 921 034 (84) ES 04.10.2004	(51) B60Q 1/00 (84) GB 23.06.2004
(11) 0 911 981 (84) GR 21.10.2004 ES 01.11.2004	(51) H03M 7/40 (84) DK 21.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 916 268 (84) MC 31.10.2004	(51) A23L 1/217	(11) 0 921 221 (84) AT 01.10.2003 FI 01.10.2003 CH 01.10.2003 DE 03.01.2004 BE 01.10.2003 IE 26.04.2004	(51) D04B 1/04 (84) SE 01.01.2004 NL 01.10.2003 LI 01.10.2003 ES 12.01.2004 LU 24.04.2004 GB 24.04.2004
(11) 0 912 005 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) H04J 3/14 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 916 458 (84) FI 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) B26B 5/00 (84) GR 11.05.2004	(11) 0 921 261 (84) BE 27.08.2003 IE 28.04.2004	(51) E06B 3/74 (84) DE 28.11.2003 GB 28.04.2004
(11) 0 912 831 (84) SE 28.07.2004	(51) F04C 23/00 (84) GB 28.04.2004	(11) 0 917 160 (84) SE 28.07.2004 DK 28.07.2004	(51) H01F 7/124 (84) ES 08.08.2004 GB 28.04.2004	(11) 0 921 277 (84) CH 24.09.2003 GB 03.06.2004	(51) F01D 5/30 (84) LI 24.09.2003
(11) 0 913 406 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.10.2004	(51) C08B 31/04 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 BE 07.07.2004	(11) 0 918 342 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 FI 27.08.2003 NL 27.08.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 MC 30.04.2004 IE 30.04.2004	(51) H01F 27/28 (84) SE 27.11.2003 LI 27.08.2003 GR 27.11.2003 BE 27.08.2003 DE 28.11.2003 ES 08.12.2003 LU 30.04.2004 GB 30.04.2004	(11) 0 921 405 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G01R 31/02 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 0 913 410 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) C08G 12/12 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(11) 0 918 486 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 17/04 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(11) 0 921 523 (84) NL 17.12.2003 GB 17.03.2004	(51) G11B 17/26 (84) ES 28.03.2004
(11) 0 913 418 (84) AT 03.09.2003 LI 03.09.2003 GB 30.04.2004	(51) C08G 63/78 (84) CH 03.09.2003 BE 03.09.2003	(11) 0 918 815 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 LU 16.06.2004 LI 30.06.2004	(51) C08K 3/00 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004 IE 28.04.2004 CH 30.06.2004 GB 28.04.2004	(11) 0 922 017 (84) BE 30.04.2004	(51) C07C 2/56 (84) GB 21.04.2004
(11) 0 913 606 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) F16K 5/04 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 918 881 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.05.2004 IE 17.05.2004	(51) C12Q 1/28 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 15.05.2004 GB 15.05.2004	(11) 0 922 936 (84) GB 06.05.2004	(51) G01D 5/245
				(11) 0 923 050 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004	(51) G06T 7/00 (84) GR 01.03.2005 AT 01.12.2004

(11) 0 923 181 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) H02J 3/18 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 929 659 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 LI 31.08.2004	(51) C12N 1/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 CH 31.08.2004 GB 19.05.2004	(11) 0 932 410 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004
(11) 0 923 369 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.06.2004 IE 12.05.2004 DE 01.01.2005	(51) A61K 31/08 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 27.06.2004 GB 12.05.2004	(11) 0 929 765 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) F16J 15/447 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 932 487 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004	(51) B29C 43/22 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 924 593 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) G06F 1/26 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 929 870 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(51) G06F 17/22 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 0 932 846 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) G02B 26/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 925 783 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 0 930 367 (84) FI 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/80 (84) GR 15.03.2005	(11) 0 932 847 (84) AT 17.09.2003 LI 17.09.2003 SE 17.12.2003 DK 17.12.2003 ES 28.12.2003 GB 18.03.2004	(51) G02C 5/12 (84) CH 17.09.2003 NL 17.09.2003 BE 17.09.2003 DE 18.12.2003 IE 18.03.2004
(11) 0 925 919 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) B41J 2/01 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 930 446 (84) ES 30.08.2004	(51) F16D 65/56 (84) GB 19.05.2004	(11) 0 932 859 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) G06K 9/00 (84) GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 925 971 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004	(51) B60H 1/32 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 930 483 (84) ES 08.08.2004	(51) G01G 19/02 (84) GB 28.04.2004	(11) 0 933 487 (84) GB 10.03.2004	(51) E04B 7/20
(11) 0 926 274 (84) GB 02.06.2004	(51) D01G 15/20	(11) 0 930 807 (84) SE 28.10.2004 DK 28.10.2004	(51) H05B 3/84 (84) AT 28.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 933 517 (84) CH 10.12.2003 GB 10.03.2004	(51) F02C 7/16 (84) LI 10.12.2003
(11) 0 927 564 (84) SE 22.12.2004 IE 22.09.2004	(51) A63F 1/10 (84) FI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 930 819 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(51) A01K 13/00 (84) FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 934 038 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 2/16 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004
(11) 0 927 706 (84) MC 31.12.2004	(51) C03C 17/245	(11) 0 931 221 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) F04C 2/356 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 934 325 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C07F 9/40 (84) FI 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
(11) 0 927 821 (84) ES 17.08.2004	(51) F02M 45/02 (84) GB 06.05.2004	(11) 0 931 250 (84) SE 14.10.2004 ES 25.10.2004	(51) G01L 9/00 (84) DK 14.10.2004 GB 14.07.2004	(11) 0 934 350 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) C08G 63/16 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 928 235 (84) SE 16.09.2004	(51) B23Q 1/01 (84) GB 16.06.2004	(11) 0 931 328 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) H01J 37/30 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 934 371 (84) FI 13.10.2004 MC 31.10.2004	(51) C09D 167/07 (84) GR 13.01.2005
(11) 0 928 304 (84) SE 21.10.2004 DK 21.10.2004	(51) C08G 59/32 (84) GR 21.10.2004 GB 21.07.2004	(11) 0 931 483 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(51) A47C 17/18 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 934 531 (84) FI 04.08.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 04.11.2004
(11) 0 928 322 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004	(51) C09J 11/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 0 931 627 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 GB 14.07.2004	(51) B25C 1/16 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004	(11) 0 934 747 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 0 928 404 (84) GB 23.06.2004	(51) F25B 41/06	(11) 0 931 701 (84) ES 21.03.2004	(51) B60R 16/02 (84) GB 10.03.2004	(11) 0 934 801 (84) GB 14.04.2004	(51) B24B 37/04
(11) 0 928 684 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) B32B 27/36 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 931 884 (84) SE 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) E03F 5/04 (84) FI 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 0 935 042 (84) GB 12.05.2004	(51) E05F 15/20
(11) 0 928 931 (84) SE 06.08.2004	(51) F24F 7/06 (84) GB 06.05.2004	(11) 0 932 375 (84) ES 30.08.2004 LI 31.07.2004 GB 19.05.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 31.07.2004 DE 20.08.2004	(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 MC 31.12.2004
(11) 0 929 468 (84) GB 18.05.2004	(51) B65D 75/36	(11) 0 932 875 (84) ES 30.08.2004 LI 31.07.2004 GB 19.05.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 31.07.2004 DE 20.08.2004	(11) 0 935 309 (84) GB 10.03.2004	(51) H01R 4/24

(11) 0 935 523 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.10.2004	(51) B29C 47/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004	(11) 0 938 377 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B01J 20/12 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 DE 27.08.2004	(11) 0 941 737 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 935 728 (84) GB 26.05.2004	(51) F21V 11/16	(11) 0 939 794 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004	(51) C09D 5/46 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 941 822 (84) SE 09.09.2004	(51) B27G 13/10 (84) GB 09.06.2004
(11) 0 935 801 (84) DE 06.02.2004	(51) G11B 17/26 (84) GB 16.04.2004	(11) 0 940 135 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) A61H 33/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 0 941 872 (84) NL 06.08.2003 GB 05.03.2004	(51) B60C 1/00 (84) ES 17.11.2003
(11) 0 936 342 (84) SE 19.08.2004	(51) E06B 9/88 (84) GB 19.05.2004	(11) 0 940 152 (84) SE 07.10.2004	(51) A61M 3/02 (84) GB 07.07.2004	(11) 0 941 929 (84) AT 16.07.2003 FI 16.07.2003 LI 16.07.2003 BE 16.07.2003 DK 16.10.2003 PT 16.12.2003 MC 31.03.2004 IE 16.03.2004	(51) B65B 19/32 (84) CH 16.07.2003 GR 16.10.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003 DE 17.10.2003 ES 27.10.2003 LU 16.03.2004 GB 16.03.2004
(11) 0 936 647 (84) GB 10.03.2004	(51) H01H 39/00	(11) 0 940 198 (84) GB 28.04.2004	(51) B21D 7/00	(11) 0 942 022 (84) SE 07.10.2004	(51) C08G 18/67 (84) GB 07.07.2004
(11) 0 936 648 (84) GB 10.03.2004	(51) H01H 39/00	(11) 0 940 334 (84) SE 14.10.2004	(51) B62M 25/04 (84) GB 14.07.2004	(11) 0 942 273 (84) GB 19.05.2004	(51) G01M 1/22
(11) 0 936 997 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) B65D 41/18 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 940 511 (84) SE 28.04.2004 MC 31.03.2004 LU 05.03.2004	(51) E04B 1/76 (84) FI 28.01.2004 DK 28.04.2004 GB 28.04.2004	(11) 0 942 761 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 5/32 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004
(11) 0 937 045 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 215/14 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(11) 0 940 531 (84) GB 04.03.2004	(51) E05B 15/02	(11) 0 942 882 (84) SE 11.05.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 85/78 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004
(11) 0 937 190 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) E06C 7/16 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 0 940 550 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004	(51) E06B 3/988 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 GB 16.06.2004	(11) 0 943 003 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/85 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 0 937 250 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) G01N 33/53 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 940 578 (84) SE 06.08.2004 DK 06.08.2004 LI 31.05.2004 GB 06.05.2004	(51) F04B 17/03 (84) ES 17.08.2004 CH 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 0 943 052 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 BE 18.02.2004 MC 31.10.2004	(51) E21D 11/08 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004
(11) 0 937 359 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004	(51) H04N 7/16 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 941 157 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.12.2004	(51) B32B 5/26 (84) AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(11) 0 943 070 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) F24D 19/10 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 0 937 368 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 941 187 (84) GB 21.07.2004	(51) B60T 8/36	(11) 0 943 221 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 937 490 (84) ES 27.09.2004	(51) B01D 35/30 (84) GB 16.06.2004	(11) 0 941 196 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(51) B62J 1/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 0 943 507 (84) GB 26.05.2004	(51) B60R 22/46
(11) 0 937 572 (84) SE 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) B30B 1/42 (84) ES 20.09.2004	(11) 0 941 417 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 BE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(51) F16D 11/00 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004	(11) 0 943 552 (84) GB 12.03.2004	(51) B65D 51/28
(11) 0 937 597 (84) ES 23.08.2004 GB 12.05.2004	(51) B60J 1/14 (84) DE 13.08.2004	(11) 0 941 532 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) G08G 1/017 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 943 781 (84) GB 15.03.2004	(51) E21B 34/04
(11) 0 938 317 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DE 04.06.2004 LU 28.05.2004 GB 03.06.2004	(51) A61K 31/496 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.05.2004 DK 03.06.2004 IE 28.05.2004	(11) 0 941 607 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) H04N 7/087 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 943 816 (84) AT 05.11.2003	(51) F15B 15/14 (84) GB 18.03.2004
(11) 0 938 335 (84) MC 31.12.2004	(51) A61K 39/17			(11) 0 944 255 (84) GB 28.04.2004	(51) H04N 5/52
				(11) 0 944 482 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.10.2004	(51) B44C 1/22 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004

- (11) **0 944 599** (51) C07D 213/38
(84) SE 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
AT 18.08.2004 GR 18.11.2004
CH 18.08.2004 LI 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
BE 18.08.2004 MC 31.12.2004
- (11) **0 944 767** (51) F01D 11/12
(84) CH 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004
SE 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
AT 28.04.2004 BE 28.04.2004
DK 28.07.2004 MC 31.12.2004
- (11) **0 944 783** (51) F16D 69/04
(84) CH 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004
SE 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 AT 28.04.2004
BE 28.04.2004 DK 28.07.2004
MC 31.12.2004
- (11) **0 944 813** (51) G01D 5/353
(84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005
AT 06.10.2004 MC 31.12.2004
- (11) **0 944 968** (51) H04B 17/00
(84) SE 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004
AT 01.09.2004 GR 01.12.2004
CH 01.09.2004 LI 01.09.2004
BE 01.09.2004 MC 31.12.2004
- (11) **0 945 166** (51) B01D 53/94
(84) CH 06.10.2004 (84) LI 06.10.2004
GR 06.01.2005 ES 17.01.2005
AT 06.10.2004 MC 31.10.2004
- (11) **0 945 209** (51) B23K 20/04
(84) AT 24.07.2002 (84) CH 24.07.2002
LI 24.07.2002 DE 01.10.2003
BE 31.03.2004 GB 27.03.2004
- (11) **0 945 383** (51) B65H 29/38
(84) GB 24.03.2004
- (11) **0 945 428** (51) C07C 227/02
(84) AT 03.09.2003 (84) CH 03.09.2003
LI 03.09.2003 DK 03.12.2003
DE 04.12.2003 IE 22.03.2004
GB 22.03.2004
- (11) **0 945 476** (51) C08G 65/14
(84) GB 03.06.2004
- (11) **0 945 555** (51) E02D 31/00
(84) GB 21.07.2004
- (11) **0 945 678** (51) F23C 7/00
(84) SE 08.01.2004 (84) AT 08.10.2003
DE 09.01.2004 ES 19.01.2004
BE 08.10.2003 CH 31.03.2004
LI 31.03.2004 GB 23.03.2004
- (11) **0 945 694** (51) F25C 3/04
(84) GB 02.06.2004
- (11) **0 946 174** (51) A61K 31/415
(84) SE 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004
AT 28.07.2004 GR 28.10.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
BE 28.07.2004 MC 31.10.2004
- (11) **0 946 470** (51) C07C 7/20
(84) SE 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 AT 02.01.2004
CH 02.01.2004 LI 02.01.2004
ES 13.04.2004 BE 02.01.2004
MC 31.10.2004
- (11) **0 946 544** (51) C07D 401/04
(84) ES 08.08.2004 (84) DK 28.07.2004
GB 28.04.2004
- (11) **0 946 812** (51) D06M 16/00
(84) CH 21.04.2004 (84) LI 21.04.2004
SE 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
AT 21.04.2004 BE 21.04.2004
MC 31.12.2004
- (11) **0 947 237** (51) B01D 63/04
(84) SE 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
DK 26.08.2004 IE 26.05.2004
GB 26.05.2004
- (11) **0 947 277** (51) B23K 11/00
(84) ES 19.01.2004 (84) GB 30.03.2004
- (11) **0 947 366** (51) B60K 15/035
(84) ES 10.11.2003 (84) GB 16.03.2004
- (11) **0 947 384** (51) B60N 3/08
(84) SE 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
- (11) **0 947 410** (51) B61G 7/10
(84) GB 28.04.2004
- (11) **0 947 488** (51) C04B 37/02
(84) GB 01.04.2004
- (11) **0 947 513** (51) C07D 401/04
(84) MC 31.10.2004
- (11) **0 947 572** (51) C09K 5/00
(84) SE 26.02.2004 (84) NL 26.11.2003
DK 26.02.2004 DE 27.02.2004
GB 25.03.2004
- (11) **0 947 670** (51) F01L 1/02
(84) ES 08.08.2004 (84) GB 28.04.2004
- (11) **0 947 773** (51) F23D 14/46
(84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 AT 14.01.2004
CH 14.01.2004 LI 14.01.2004
BE 14.01.2004 MC 31.03.2004
DK 14.04.2004 LU 31.03.2004
IE 31.03.2004 GB 14.04.2004
- (11) **0 947 787** (51) F25D 19/00
(84) GB 30.03.2004
- (11) **0 947 990** (51) G11C 5/14
(84) SE 03.06.2004 (84) NL 03.03.2004
GB 03.06.2004
- (11) **0 947 998** (51) H01B 1/24
(84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
LI 17.12.2003 GR 17.03.2004
NL 17.12.2003 ES 28.03.2004
MC 28.02.2004 DK 17.03.2004
DE 18.03.2004 IE 04.02.2004
LU 04.02.2004 GB 17.03.2004
- (11) **0 948 061** (51) H01L 35/18
(84) GB 16.03.2004
- (11) **0 948 283** (51) A61B 1/00
(84) CH 21.04.2004 (84) LI 21.04.2004
SE 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
AT 21.04.2004 BE 21.04.2004
DK 21.07.2004 MC 31.10.2004
- (11) **0 948 290** (51) A61B 18/20
(84) SE 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004
AT 28.07.2004 GR 28.10.2004
CH 28.07.2004 LI 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
BE 28.07.2004 MC 31.12.2004
- (11) **0 948 512** (51) C07H 21/00
(84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005
ES 17.01.2005 AT 06.10.2004
MC 31.12.2004
- (11) **0 948 604** (51) C12N 9/12
(84) MC 31.12.2004
- (11) **0 948 629** (51) C12N 15/56
(84) SE 25.11.2004 (84) AT 25.08.2004
GR 25.11.2004 CH 25.08.2004
LI 25.08.2004 ES 06.12.2004
BE 25.08.2004 MC 31.12.2004
- (11) **0 948 647** (51) G01N 33/68
(84) CH 23.06.2004 (84) LI 23.06.2004
SE 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 AT 23.06.2004
BE 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 MC 31.12.2004
- (11) **0 948 655** (51) C22B 3/18
(84) SE 07.10.2004 (84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004 LI 07.07.2004
DK 07.10.2004 MC 31.12.2004
- (11) **0 948 786** (51) G06F 9/44
(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
MC 31.12.2004
- (11) **0 949 072** (51) B41F 27/12
(84) SE 01.04.2004 (84) CH 31.03.2004
LI 31.03.2004 GB 31.03.2004
- (11) **0 949 101** (51) B60J 7/12
(84) SE 02.09.2004 (84) GB 02.06.2004
- (11) **0 949 374** (51) D06F 37/30
(84) CH 07.04.2004 (84) LI 07.04.2004
SE 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
AT 07.04.2004 BE 07.04.2004
DK 07.07.2004 MC 31.12.2004
- (11) **0 949 560** (51) G06F 3/12
(84) CH 09.06.2004 (84) LI 09.06.2004
SE 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 AT 09.06.2004
BE 09.06.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 MC 31.12.2004
- (11) **0 949 965** (51) B01J 23/52
(84) SE 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 AT 30.06.2004
BE 30.06.2004 CH 30.06.2004
LI 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 MC 31.10.2004
- (11) **0 949 990** (51) B28C 1/02
(84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 ES 15.05.2004
BE 04.02.2004 DK 04.05.2004
MC 31.10.2004
- (11) **0 950 052** (51) C07D 211/70
(84) MC 31.12.2004
- (11) **0 950 261** (51) H01L 23/482
(84) IE 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004
- (11) **0 950 313** (51) H04N 1/327
(84) CH 10.11.2004 (84) LI 10.11.2004
GR 10.02.2005 ES 21.02.2005
AT 10.11.2004 MC 31.12.2004
- (11) **0 950 315** (51) H04N 5/222
(84) SE 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
IE 30.06.2004 GB 30.06.2004
- (11) **0 950 379** (51) A61B 19/00
(84) SE 30.06.2004 (84) GR 30.06.2004
AT 31.03.2004 ES 12.07.2004
DK 30.06.2004 MC 31.10.2004
- (11) **0 950 554** (51) B60J 7/16
(84) GB 08.04.2004
- (11) **0 950 597** (51) B61B 13/02
(84) GB 19.05.2004
- (11) **0 950 748** (51) D06C 21/00
(84) GB 14.04.2004
- (11) **0 950 914** (51) G02C 5/14
(84) CH 03.12.2003 (84) LI 03.12.2003
NL 03.12.2003 BE 03.12.2003
DE 04.03.2004 GB 07.04.2004

(11) 0 951 223 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A45B 25/14 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 BE 21.07.2004	(11) 0 952 897 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) B23B 5/16 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 954 392 (84) GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B21B 1/46 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
(11) 0 951 243 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 17/34 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 0 952 957 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C01B 3/34 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 0 954 476 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.10.2004	(51) B65C 9/00 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004
(11) 0 951 650 (84) SE 10.03.2004 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 05.01.2004	(51) G01R 33/28 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 MC 31.01.2004 IE 05.01.2004 GB 10.03.2004	(11) 0 953 054 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) C12N 15/86 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 954 484 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 LI 17.03.2004 ES 26.12.2004	(51) B65D 25/08 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 0 951 729 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 GR 27.01.2005 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H01J 29/08 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 953 110 (84) MC 31.10.2004	(51) F03G 7/06	(11) 0 954 606 (84) SE 15.01.2004 AT 15.10.2003 GR 15.01.2004 ES 26.01.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 IE 17.05.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 15.10.2003 NL 15.10.2003 DK 15.01.2004 BE 15.10.2003 CH 31.05.2004 LU 15.05.2004 GB 15.05.2004
(11) 0 951 815 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003 LU 25.04.2004 GB 25.04.2004	(51) A01D 34/52 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 DE 13.02.2004 MC 30.04.2004 IE 26.04.2004	(11) 0 953 457 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004 IE 29.04.2004	(51) B41M 5/035 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 MC 30.04.2004 NL 18.02.2004 LU 29.04.2004 GB 18.05.2004	(11) 0 954 826 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 MC 31.12.2004	(51) G06K 7/10 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 DE 24.09.2004
(11) 0 951 930 (84) SE 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) B01D 36/02 (84) IE 30.06.2004	(11) 0 953 468 (84) DE 26.05.2004	(51) B60K 37/06 (84) GB 25.05.2004	(11) 0 954 962 (84) AT 02.07.2003 LI 02.07.2003 ES 13.10.2003 GB 29.04.2004	(51) A01J 5/007 (84) CH 02.07.2003 BE 02.07.2003 IE 29.04.2004
(11) 0 951 996 (84) SE 06.11.2003	(51) B41F 31/14 (84) GB 09.04.2004	(11) 0 953 585 (84) NL 16.07.2003 FR 30.07.2004	(51) C08G 18/28 (84) BE 16.07.2003 GB 28.04.2004	(11) 0 955 002 (84) DE 26.05.2004	(51) A47J 41/02 (84) GB 25.05.2004
(11) 0 952 043 (84) GB 09.06.2004	(51) B60R 21/16	(11) 0 953 602 (84) NL 01.10.2003	(51) C08L 53/00 (84) GB 30.04.2004	(11) 0 955 068 (84) AT 13.08.2003 FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 MC 30.04.2004 IE 12.04.2004	(51) A61L 9/00 (84) SE 13.11.2003 GR 13.11.2003 BE 13.08.2003 DE 14.11.2003 ES 24.11.2003 LU 12.04.2004 GB 12.04.2004
(11) 0 952 044 (84) GB 15.04.2004	(51) B60R 21/20	(11) 0 953 621 (84) GB 20.04.2004	(51) C09J 163/00	(11) 0 955 079 (84) GB 03.05.2004	(51) B01D 29/48
(11) 0 952 047 (84) GB 20.04.2004	(51) B60R 22/30	(11) 0 953 744 (84) NL 25.06.2003 GB 23.03.2004	(51) F02B 47/08 (84) SE 25.09.2003	(11) 0 955 115 (84) SE 21.04.2004 LI 21.01.2004 GB 03.05.2004	(51) B22F 5/08 (84) CH 21.01.2004 ES 02.05.2004
(11) 0 952 047 (84) GB 20.04.2004	(51) B60R 22/30	(11) 0 953 970 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 30.04.2004 DE 04.06.2004 LU 29.04.2004 GB 03.06.2004	(51) G10L 13/08 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 29.04.2004	(11) 0 955 152 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004	(51) B29D 23/20 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 GB 16.06.2004
(11) 0 952 136 (84) NL 22.10.2003 GB 06.04.2004	(51) C07C 39/04 (84) DK 22.01.2004	(11) 0 954 096 (84) DE 28.11.2003	(51) H03G 3/30 (84) GB 30.04.2004	(11) 0 955 195 (84) GB 03.05.2004	(51) B60J 7/05
(11) 0 952 354 (84) GB 30.06.2004	(51) F15B 11/024	(11) 0 954 116 (84) GB 29.04.2004	(51) H04B 7/005	(11) 0 955 234 (84) SE 20.11.2003 BE 20.08.2003 PT 20.01.2004 LU 05.05.2004	(51) B63B 1/12 (84) NL 20.08.2003 DE 21.11.2003 ES 01.12.2003 GB 05.05.2004
(11) 0 952 392 (84) CH 06.08.2003 GB 06.04.2004	(51) F23D 23/00 (84) LI 06.08.2003	(11) 0 954 248 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 955 297 (84) MC 31.12.2004	(51) C07D 309/30
(11) 0 952 411 (84) AT 13.08.2003 GR 13.11.2003 DK 13.11.2003 MC 30.04.2004 IE 21.04.2004	(51) F25B 13/00 (84) FI 13.08.2003 BE 13.08.2003 PT 13.01.2004 LU 21.04.2004 GB 21.04.2004	(11) 0 954 343 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) A61M 5/14 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 955 477 (84) DE 03.11.2004	(51) F16B 19/05 (84) GB 21.04.2004
(11) 0 952 475 (84) ES 08.08.2004	(51) G02C 5/22 (84) GB 28.04.2004	(11) 0 954 344 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 5/315 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(11) 0 955 539 (84) GB 30.06.2004	(51) G01N 23/207
(11) 0 952 575 (84) NL 03.09.2003	(51) G11B 7/125 (84) GB 23.04.2004	(11) 0 954 373 (84) MC 31.12.2004	(51) B01F 3/04	(11) 0 955 576 (84) DE 14.11.2003	(51) G06F 7/50 (84) GB 08.05.2004
(11) 0 952 759 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) H05B 37/04 (84) ES 06.09.2004 GB 26.05.2004				
(11) 0 952 893 (84) GR 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) B05D 5/02 (84) AT 31.03.2004				

(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 MC 31.10.2004	(11) 0 958 862 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 LU 17.05.2004 GB 17.05.2004	(51) B01L 3/00 (84) SE 20.11.2003 LI 20.08.2003 GR 20.11.2003 BE 20.08.2003 DE 21.11.2003 ES 01.12.2003 IE 17.05.2004	(11) 0 960 982 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 LU 31.05.2004 GB 31.05.2004	(51) E02F 9/16 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 DK 14.04.2004 IE 31.05.2004
(11) 0 955 961 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 0 958 928 (84) GB 15.12.2004	(51) B41J 11/04	(11) 0 961 042 (84) SE 12.02.2004 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 BE 12.11.2003 GB 12.04.2004	(51) F16B 23/00 (84) FI 12.11.2003 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 DK 30.04.2004
(11) 0 956 167 (84) AT 10.12.2003 GB 10.03.2004	(51) B08B 3/02 (84) FR 24.12.2004	(11) 0 959 251 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) F04C 27/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 0 961 088 (84) FI 03.12.2003 DK 03.03.2004 GB 26.05.2004	(51) F24F 13/06 (84) ES 14.03.2004 DE 04.03.2004
(11) 0 956 412 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(51) E05B 45/06 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(11) 0 959 425 (84) AT 08.09.2004 MC 31.10.2004	(51) G06K 7/10 (84) GR 08.12.2004	(11) 0 961 303 (84) AT 22.10.2003 BE 22.10.2003 GB 26.05.2004	(51) H01F 30/10 (84) DE 23.01.2004 IE 26.05.2004
(11) 0 956 717 (84) SE 26.08.2004	(51) H04Q 7/00 (84) GB 26.05.2004	(11) 0 959 738 (84) DK 12.02.2004 GB 28.05.2004	(51) A47C 27/14 (84) DE 13.02.2004	(11) 0 961 775 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.10.2004	(51) C07H 19/16 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004
(11) 0 956 727 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 0 959 780 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 17/15 (84) GR 30.06.2004 DK 30.06.2004	(11) 0 961 894 (84) MC 31.12.2004	(51) F16K 31/40
(11) 0 957 012 (84) SE 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) B60R 21/26 (84) ES 27.09.2004	(11) 0 959 865 (84) SE 03.03.2004 CH 03.12.2003 NL 03.12.2003 DK 03.03.2004 GB 12.03.2004	(51) A61H 33/06 (84) AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 BE 03.12.2003 DE 04.03.2004	(11) 0 962 157 (84) DE 01.12.2004	(51) A41D 27/02 (84) GB 27.05.2004
(11) 0 957 026 (84) GB 16.06.2004	(51) B64D 41/00	(11) 0 960 111 (84) FI 24.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C07D 489/02 (84) GR 24.02.2005	(11) 0 962 159 (84) GB 28.05.2004	(51) A43D 21/00
(11) 0 957 117 (84) NL 08.10.2003	(51) C08F 285/00 (84) GB 04.05.2004	(11) 0 960 290 (84) SE 09.09.2004 CH 31.07.2004 GB 09.06.2004	(51) F16D 41/08 (84) ES 20.09.2004 LI 31.07.2004	(11) 0 962 289 (84) SE 03.06.2004 FI 27.05.2004 LU 27.05.2004 GB 03.06.2004	(51) B25C 1/14 (84) CY 27.05.2004 GR 03.12.2004 IE 27.05.2004
(11) 0 957 122 (84) GB 14.05.2004	(51) H05K 3/46	(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 GB 17.03.2004	(11) 0 962 393 (84) GB 02.06.2004	(51) B65B 69/00
(11) 0 957 661 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004	(51) H05B 3/68 (84) GR 30.09.2004 GB 30.06.2004	(11) 0 960 463 (84) GB 06.05.2004	(51) H02K 7/14	(11) 0 962 588 (84) AT 10.09.2003 BE 10.09.2003	(51) D21F 5/00 (84) NL 10.09.2003 GB 03.06.2004
(11) 0 957 684 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 MC 31.10.2004	(51) A01N 25/30 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004	(11) 0 960 539 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 0 962 589 (84) AT 10.09.2003 LI 10.09.2003 BE 10.09.2003 ES 21.12.2003	(51) D21F 5/00 (84) CH 10.09.2003 NL 10.09.2003 PT 18.12.2003 GB 03.06.2004
(11) 0 957 826 (84) SE 20.11.2003	(51) A61F 2/16 (84) GB 16.04.2004	(11) 0 960 586 (84) ES 23.08.2004	(51) A47C 1/032 (84) GB 12.05.2004	(11) 0 962 682 (84) GB 03.06.2004	(51) F16H 61/10
(11) 0 957 970 (84) SE 03.03.2004 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 LU 05.06.2004	(51) A61M 29/00 (84) FI 03.12.2003 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 BE 03.12.2003 MC 30.06.2004 GB 05.06.2004	(11) 0 960 680 (84) FI 29.10.2003 NL 29.10.2003 LI 29.10.2003 ES 09.02.2004 GB 25.05.2004	(51) H02K 7/14	(11) 0 962 697 (84) GB 02.06.2004	(51) F23C 11/00
(11) 0 958 008 (84) SE 03.06.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 GB 03.06.2004	(51) A63C 1/38 (84) CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 960 754 (84) GB 11.05.2004	(51) B60G 21/055	(11) 0 962 847 (84) ES 28.12.2003	(51) G05D 7/06 (84) GB 26.05.2004
(11) 0 958 040 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) B01F 15/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 0 960 829 (84) GB 04.05.2004	(51) B65D 83/14	(11) 0 962 848 (84) SE 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) G05D 16/10 (84) DK 26.08.2004
(11) 0 958 385 (84) NL 17.09.2003 DE 18.12.2003	(51) C21B 11/00 (84) BE 17.09.2003 GB 23.05.2004	(11) 0 960 971 (84) NL 08.10.2003	(51) D06F 89/02 (84) GB 12.04.2004	(11) 0 963 338 (84) MC 31.12.2004	(51) B67D 1/07
(11) 0 958 757 (84) CY 20.05.2004 IE 20.05.2004	(51) A46B 3/18 (84) FI 20.05.2004 GB 20.05.2004				
(11) 0 958 842 (84) ES 09.03.2004	(51) A61M 16/18 (84) GB 08.03.2004				
(11) 0 958 845 (84) IE 07.07.2004	(51) A62B 1/08 (84) GB 07.07.2004				

(11) 0 963 419 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) C09G 1/02 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 966 843 (84) SE 02.09.2004 GB 02.06.2004	(51) H04Q 1/14 (84) ES 13.09.2004	(11) 0 971 132 (84) SE 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) F04D 29/42 (84) ES 08.08.2004
(11) 0 963 600 (84) DE 15.04.2004	(51) H01L 21/3205 (84) GB 14.04.2004	(11) 0 966 919 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 8/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(11) 0 971 658 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.12.2004	(51) A61F 6/22 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004
(11) 0 963 825 (84) GB 14.05.2004	(51) B29B 17/00	(11) 0 967 360 (84) SE 21.10.2004 GB 21.07.2004	(51) E06B 9/82 (84) AT 21.07.2004	(11) 0 971 803 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B22C 1/02 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004
(11) 0 963 914 (84) AT 20.08.2003 LI 20.08.2003 FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 DK 20.11.2003 LU 20.05.2004 GB 20.05.2004	(51) B65D 23/00 (84) SE 20.11.2003 CH 20.08.2003 GR 20.11.2003 BE 20.08.2003 PT 20.01.2004 IE 20.05.2004	(11) 0 967 410 (84) SE 07.04.2004 GB 20.05.2004	(51) F16G 13/04 (84) ES 18.04.2004	(11) 0 972 299 (84) AT 26.11.2003	(51) H01J 37/32 (84) GB 26.03.2004
(11) 0 963 919 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DE 04.06.2004 LU 19.05.2004 GB 03.06.2004	(51) B65D 88/32 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.05.2004 DK 03.06.2004 IE 19.05.2004	(11) 0 967 906 (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 GR 13.11.2003 NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 ES 24.11.2003 IE 29.03.2004 GB 27.03.2004	(51) A47J 37/07 (84) SE 13.11.2003 FI 13.08.2003 LI 13.08.2003 BE 13.08.2003 PT 13.01.2004 MC 31.03.2004 LU 27.03.2004	(11) 0 972 430 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H05G 1/10 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 0 964 069 (84) DE 22.04.2004	(51) C22C 1/03 (84) GB 01.06.2004	(11) 0 967 935 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(51) A61F 2/02 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004	(11) 0 972 718 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 12.05.2004	(51) B65D 71/14 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 LU 07.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 0 964 092 (84) GB 04.06.2004	(51) D04B 15/78	(11) 0 967 969 (84) FI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 22.12.2004	(11) 0 972 807 (84) GB 18.05.2004	(51) C08L 101/00
(11) 0 964 625 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A43B 5/06 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 0 968 102 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 MC 31.03.2004 NL 18.02.2004 IE 22.03.2004	(51) B60R 16/02 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 LU 20.03.2004 GB 18.05.2004	(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 MC 31.12.2004
(11) 0 964 663 (84) SE 17.06.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 5/56 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004	(11) 0 968 316 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C23C 4/06 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 BE 11.08.2004	(11) 0 973 373 (84) GB 08.04.2004	(51) A01G 23/083
(11) 0 964 700 (84) GR 12.08.2004	(51) A61K 39/085 (84) MC 31.12.2004	(11) 0 968 694 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 9/08 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 DE 07.08.2004	(11) 0 973 400 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 DE 13.02.2004 BE 12.11.2003 LU 13.03.2004 GB 13.03.2004	(51) A21D 8/06 (84) NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 ES 23.02.2004 MC 31.03.2004 IE 15.03.2004
(11) 0 964 722 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61N 1/30 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 0 968 752 (84) GB 07.07.2004	(51) B01D 53/78	(11) 0 973 401 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 GR 22.01.2004 DE 23.01.2004 BE 22.10.2003 LU 13.03.2004 GB 13.03.2004	(51) A21D 8/06 (84) NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 ES 02.02.2004 MC 31.03.2004 IE 15.03.2004
(11) 0 964 794 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 CH 31.03.2004 LU 06.03.2004 GB 21.04.2004	(51) B44C 1/17 (84) FI 21.01.2004 ES 02.05.2004 MC 31.03.2004 DE 01.10.2004 LI 31.03.2004 IE 08.03.2004	(11) 0 969 554 (84) ES 25.10.2004	(51) H01R 4/24 (84) GB 14.07.2004	(11) 0 973 543 (84) GR 04.05.2004 SE 07.04.2004 DE 03.11.2004 LI 30.04.2004 LU 06.04.2004 BE 30.04.2004	(51) A61K 38/48 (84) MC 30.04.2004 FI 06.04.2004 CH 30.04.2004 DK 05.05.2004 IE 06.04.2004 GB 04.05.2004
(11) 0 965 276 (84) AT 12.05.2004 GB 12.05.2004	(51) A23G 3/28 (84) IE 12.05.2004	(11) 0 970 152 (84) AT 04.03.2004 GB 04.03.2004	(51) C09D 5/44 (84) BE 31.03.2004	(11) 0 973 557 (84) ES 13.04.2004	(51) A61L 2/06 (84) GB 02.04.2004
(11) 0 965 411 (84) SE 04.05.2004 DE 05.05.2004	(51) B23K 35/28 (84) ES 15.05.2004 GB 19.05.2004	(11) 0 970 496 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) H01G 9/038 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(11) 0 973 815 (84) SE 22.01.2004 NL 22.10.2003 GB 08.04.2004	(51) C08F 290/06 (84) AT 22.10.2003 DE 23.01.2004
(11) 0 966 048 (84) SE 21.04.2004 GB 24.05.2004	(51) H01L 39/24 (84) ES 02.05.2004	(11) 0 971 084 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 31.07.2004 GB 23.06.2004	(51) E04G 17/06 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 0 973 980 (84) GR 03.06.2004 DE 04.06.2004	(51) E04B 1/343 (84) ES 14.06.2004 GB 03.06.2004
(11) 0 966 577 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) E04B 1/28 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 BE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 971 084 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 31.07.2004 GB 23.06.2004	(51) E04G 17/06 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 0 974 015 (84) GB 07.04.2004	(51) F16F 13/06

(11) 0 974 053 (84) GB 02.04.2004	(51) G01N 33/53	(11) 0 977 809 (84) CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) C08L 33/02 (84) LI 30.04.2004 GB 22.04.2004	(11) 0 981 659 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 GB 17.03.2004	(51) D01F 9/12 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 IE 10.03.2004
(11) 0 974 222 (84) SE 16.09.2004	(51) H04M 19/00 (84) GB 16.06.2004	(11) 0 978 313 (84) SE 08.01.2004 AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 DE 09.01.2004 MC 31.03.2004 IE 04.03.2004	(51) B01J 20/20 (84) FI 08.10.2003 NL 08.10.2003 LI 08.10.2003 DK 08.01.2004 BE 08.10.2003 LU 04.03.2004 GB 04.03.2004	(11) 0 981 716 (84) GB 14.05.2004	(51) F41A 17/74
(11) 0 974 284 (84) AT 03.09.2003 LI 03.09.2003 NL 03.09.2003 PT 03.02.2004 ES 14.12.2003	(51) A44C 5/12 (84) CH 03.09.2003 GR 03.12.2003 BE 03.09.2003 DE 04.12.2003 GB 07.04.2004	(11) 0 978 395 (84) GB 26.05.2004	(51) B60C 1/00	(11) 0 981 766 (84) GB 14.07.2004	(51) G01T 1/29
(11) 0 974 761 (84) GB 07.07.2004	(51) F16C 11/12	(11) 0 978 594 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 CH 31.08.2004 GB 06.05.2004	(51) E03C 1/042 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 981 858 (84) DE 03.04.2004	(51) H03K 3/353 (84) GB 02.04.2004
(11) 0 974 806 (84) SE 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) F41G 7/00 (84) DE 01.01.2005	(11) 0 979 070 (84) CH 11.06.2003 GR 11.09.2003 BE 11.06.2003 SE 11.09.2003 GB 06.03.2004	(51) A61K 9/50 (84) ES 22.09.2003 LI 11.06.2003 PT 11.09.2003 IE 08.03.2004	(11) 0 982 164 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.08.2004	(51) B60H 1/22 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004
(11) 0 975 316 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 979 354 (84) SE 21.10.2004	(51) F04D 5/00 (84) GB 21.07.2004	(11) 0 983 115 (84) BE 10.09.2003 IE 13.04.2004	(51) B01D 61/02 (84) PT 18.12.2003 GB 13.04.2004
(11) 0 975 495 (84) GB 16.06.2004	(51) B60S 1/40	(11) 0 979 571 (84) CH 30.04.2003 ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 DE 01.11.2003 BE 30.04.2003 AT 30.04.2003	(51) F04D 5/00 (84) GB 21.07.2004	(11) 0 983 154 (84) GB 28.04.2004	(51) B60C 23/06
(11) 0 975 646 (84) SE 06.11.2003 LI 06.08.2003 BE 06.08.2003 IE 19.04.2004	(51) C07H 3/04 (84) CH 06.08.2003 FI 06.08.2003 ES 17.11.2003 GB 17.04.2004	(11) 0 979 629 (84) MC 30.04.2004 CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004	(51) A47J 43/07 (84) SE 29.04.2004 LI 30.04.2004 LU 28.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 0 983 430 (84) GB 11.03.2004	(51) F02D 9/06
(11) 0 975 681 (84) CH 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) C08F 8/28 (84) LI 30.04.2004 GB 17.04.2004	(11) 0 979 829 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 LI 31.07.2004	(51) H04M 1/66 (84) LI 30.04.2003 FI 16.10.2002 IE 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003 GB 30.04.2004	(11) 0 983 434 (84) NL 29.10.2003 ES 09.02.2004	(51) F02M 21/02 (84) DE 30.01.2004 GB 23.04.2004
(11) 0 975 859 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(51) F01N 1/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 979 893 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A47J 43/07 (84) SE 29.04.2004 LI 30.04.2004 LU 28.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 0 983 462 (84) PT 15.11.2004	(51) F16L 37/084 (84) GB 13.05.2004
(11) 0 975 870 (84) GB 25.04.2004	(51) F02M 57/06	(11) 0 980 708 (84) GB 21.05.2004	(51) D04B 21/02 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 983 750 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 21.07.2004	(51) A61B 17/15 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 IE 01.11.2004 IE 21.07.2004 LI 31.08.2004
(11) 0 976 361 (84) DE 16.01.2004	(51) A61B 5/11 (84) GB 24.05.2004	(11) 0 980 877 (84) AT 02.07.2003 FI 02.07.2003 BE 02.07.2003 ES 13.10.2003	(51) D04B 21/02 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 983 825 (84) GB 02.06.2004	(51) B24D 13/10
(11) 0 976 428 (84) CH 31.07.2004 GB 16.06.2004	(51) A63C 11/22 (84) LI 31.07.2004	(11) 0 980 984 (84) ES 11.10.2004	(51) B01J 29/58	(11) 0 983 883 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B60G 21/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 CH 31.08.2004 GB 28.04.2004
(11) 0 976 628 (84) SE 07.10.2004 GB 07.07.2004	(51) B60T 7/12 (84) ES 18.10.2004	(11) 0 981 303 (84) GB 09.04.2004	(51) B01J 29/58	(11) 0 983 958 (84) GB 18.03.2004	(51) B66B 23/12
(11) 0 976 754 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) C07D 487/14 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 0 981 324 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 PT 18.12.2003 ES 21.12.2003 IE 10.05.2004	(51) B01J 29/58	(11) 0 983 991 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 MC 30.04.2004 DE 18.03.2004 IE 22.04.2004	(51) C07C 63/49 (84) AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 22.04.2004 GB 22.04.2004
(11) 0 976 861 (84) CH 15.10.2003 GB 19.03.2004	(51) D06B 23/20 (84) LI 15.10.2003	(11) 0 981 303 (84) GB 09.04.2004	(51) C08F 8/50 (84) SE 02.10.2003 NL 02.07.2003 DK 02.10.2003 GB 27.03.2004	(11) 0 984 287 (84) GB 30.03.2004	(51) G01R 1/067
(11) 0 977 488 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 IE 21.04.2004	(51) A23C 19/05 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 MC 30.04.2004 LU 21.04.2004 GB 18.05.2004	(11) 0 981 303 (84) GB 09.04.2004	(51) F16C 1/14 (84) GB 30.06.2004	(11) 0 984 701 (84) SE 22.01.2004 AT 22.10.2003 LI 22.10.2003 ES 02.02.2004 MC 31.03.2004 LU 29.03.2004 GB 29.03.2004	(51) A23B 4/052 (84) FI 22.10.2003 CH 22.10.2003 GR 22.01.2004 BE 22.10.2003 DK 31.03.2004 IE 29.03.2004
(11) 0 977 596 (84) CH 21.01.2004 DE 22.04.2004	(51) A61K 48/00 (84) LI 21.01.2004 GB 27.04.2004	(11) 0 981 324 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 PT 18.12.2003 ES 21.12.2003 IE 10.05.2004	(51) A61K 7/32 (84) SE 10.12.2003 LI 10.09.2003 GR 10.12.2003 BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 LU 08.05.2004 GB 08.05.2004	(11) 0 984 731 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 21.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
(11) 0 977 636 (84) GR 29.01.2003 SE 21.04.2004 AT 20.04.2004 LU 20.04.2004 BE 30.04.2004	(51) B05D 1/30 (84) PT 29.04.2003 FI 20.04.2004 DK 30.04.2004 IE 20.04.2004 GB 20.04.2004				

(11) 0 984 822 (84) GB 14.07.2004	(51) A63C 11/22	(11) 0 988 774 (84) GB 15.05.2004	(51) H04R 5/027	(11) 0 992 282 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 BE 02.01.2004 MC 31.10.2004	(51) B01J 19/32 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 DK 02.04.2004
(11) 0 984 823 (84) SE 12.02.2004 AT 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003 IE 09.04.2004	(51) A63G 13/08 (84) FI 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.02.2004 DE 13.02.2004 LU 09.04.2004 GB 09.04.2004	(11) 0 988 785 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 30.09.2004 DE 17.09.2004	(51) A01K 9/00 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004	(11) 0 992 295 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) B21B 37/66 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004
(11) 0 984 883 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 07.04.2004 DE 08.04.2004 IE 03.06.2004	(51) B62B 3/06 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 30.06.2004 LU 03.06.2004 GB 03.06.2004	(11) 0 988 797 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A23L 1/304 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004	(11) 0 992 425 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.10.2004	(51) B63J 2/04 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 0 984 949 (84) SE 03.06.2004 GB 03.06.2004	(51) C07D 301/00 (84) BE 03.03.2004	(11) 0 988 866 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 AT 19.05.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 5/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004	(11) 0 992 453 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) B67D 5/32 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 985 001 (84) SE 28.04.2004 ES 09.05.2004 GB 22.05.2004	(51) C08L 33/06 (84) AT 28.01.2004 BE 28.01.2004	(11) 0 989 869 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) A61M 5/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 992 509 (84) MC 31.10.2004	(51) C07H 17/08
(11) 0 985 229 (84) NL 12.11.2003	(51) H01L 21/762 (84) GB 02.04.2004	(11) 0 990 250 (84) DE 03.01.2004	(51) H01J 9/18 (84) GB 01.04.2004	(11) 0 992 551 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(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 MC 31.12.2004	(11) 0 990 279 (84) FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 SE 29.05.2004 CH 31.05.2004 LU 28.05.2004 GB 28.05.2004	(51) H01R 4/48 (84) AT 08.10.2003 BE 08.10.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 IE 28.05.2004	(11) 0 992 581 (84) SE 25.11.2004 DK 25.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C12N 15/09 (84) GR 25.11.2004 ES 06.12.2004
(11) 0 985 587 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 CH 31.08.2004 GB 09.06.2004	(51) B61L 29/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 LI 31.08.2004	(11) 0 990 473 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004	(51) B21D 53/04 (84) GR 23.09.2004 MC 30.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 0 992 647 (84) SE 07.04.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 DK 07.04.2004	(51) E05D 7/04 (84) FI 07.01.2004 CH 07.01.2004 BE 07.01.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 985 899 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 IE 03.03.2004	(51) F41G 3/26 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 MC 31.03.2004 LU 03.03.2004 GB 04.05.2004	(11) 0 990 667 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 226/02 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(11) 0 992 715 (84) ES 23.08.2004	(51) F16H 61/04 (84) GB 12.05.2004
(11) 0 986 443 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 IE 02.06.2004	(51) B22D 11/06 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 LU 02.06.2004 GB 02.06.2004	(11) 0 990 845 (84) ES 27.09.2004	(51) F23D 14/58 (84) GB 16.06.2004	(11) 0 992 731 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004	(51) F16L 55/11 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004
(11) 0 986 471 (84) GB 15.05.2004	(51) B41C 1/10	(11) 0 990 856 (84) SE 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F24D 3/16 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 GB 19.05.2004	(11) 0 993 000 (84) SE 28.07.2004	(51) G21C 9/016 (84) GB 28.04.2004
(11) 0 986 694 (84) DE 21.11.2003	(51) F01D 25/30 (84) GB 22.05.2004	(11) 0 991 045 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) G08G 1/16 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 CH 31.08.2004 GB 02.06.2004	(11) 0 993 014 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(51) H01H 37/04 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 986 733 (84) DE 01.10.2004	(51) G01C 21/00 (84) GB 08.03.2004	(11) 0 991 491 (84) CH 21.01.2004 GB 21.04.2004	(51) B23D 35/00 (84) LI 21.01.2004	(11) 0 993 015 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) H01H 37/22 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
(11) 0 987 063 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B09C 1/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 GB 06.05.2004	(11) 0 991 740 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) C10M 173/02 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(11) 0 993 094 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) H02J 13/00 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 988 186 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 19.05.2004 GB 19.05.2004	(51) B60R 21/30 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 0 992 243 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 39/395 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004	(11) 0 993 788 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) A45D 20/12 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 DE 13.08.2004
(11) 0 988 758 (84) GB 03.06.2004	(51) H04Q 1/457	(11) 0 992 263 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) A63C 17/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 993 838 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61M 25/06 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004

(11) 0 993 839 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) A61M 39/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 0 994 139 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) C08G 18/28 (84) GR 28.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 995 690 (84) MC 31.10.2004	(51) B65D 5/60
(11) 0 993 850 (84) MC 31.10.2004	(51) A63H 31/00	(11) 0 994 166 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) C09D 17/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 995 848 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.08.2004	(51) E03F 7/10 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 GB 19.05.2004
(11) 0 993 851 (84) MC 31.10.2004	(51) A63H 33/04	(11) 0 994 308 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) F24C 7/04 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 0 995 879 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) F01C 1/08 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004
(11) 0 993 857 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) B01D 53/86 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 994 323 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.10.2004	(51) F41H 5/007 (84) GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(11) 0 995 886 (84) GB 06.05.2004	(51) F01N 3/08
(11) 0 993 877 (84) MC 31.10.2004	(51) B07C 5/02	(11) 0 994 555 (84) GR 26.08.2004 MC 31.10.2004	(51) H02K 19/10 (84) DK 26.08.2004	(11) 0 995 895 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(51) F02M 35/10 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004
(11) 0 993 916 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(51) B25J 9/02 (84) FI 25.02.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) 0 994 649 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004 BE 01.10.2003 GB 06.05.2004	(51) A01J 5/08 (84) SE 01.01.2004 LI 01.10.2003 ES 12.01.2004 IE 06.05.2004	(11) 0 995 929 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) F16H 1/22 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 993 918 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B25J 17/02 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 0 995 353 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A01F 25/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 0 995 935 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) F16K 27/06 (84) GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004
(11) 0 993 937 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(51) B32B 9/02 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 995 363 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 MC 30.09.2004 IE 07.07.2004	(51) A43B 5/04 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(11) 0 995 951 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) F24C 14/02 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 993 994 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) B60R 16/02 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 995 368 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) A45D 40/26 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 995 966 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004	(51) F42B 5/073 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004
(11) 0 994 024 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B65B 19/22 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 0 995 393 (84) GR 25.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A47L 13/16 (84) ES 06.12.2004	(11) 0 996 109 (84) FI 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) G10K 11/00 (84) GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 994 026 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.10.2004	(51) B65B 21/24 (84) FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(11) 0 995 519 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004	(51) B21J 15/34 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 996 130 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(51) G21G 4/08 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004
(11) 0 994 027 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B65B 21/24 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004	(11) 0 995 560 (84) GB 06.05.2004	(51) B26D 7/26	(11) 0 996 192 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) H01Q 21/06 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 0 994 047 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B65F 1/14 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 0 995 582 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004	(51) B29C 51/44 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(11) 0 996 315 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(51) H05B 41/36 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 994 084 (84) FI 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C04B 35/573 (84) GR 21.04.2004 IE 21.01.2004	(11) 0 995 583 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B29C 51/44 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004	(11) 0 996 794 (84) GR 04.09.2002 PT 15.11.2004 GB 13.05.2004	(51) E04B 9/02 (84) MC 31.05.2003 BE 31.05.2004
(11) 0 994 088 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004	(51) C07C 2/08 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 BE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 995 647 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004	(51) B60R 22/19 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 996 840 (84) SE 12.02.2004 AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 GR 12.11.2003 ES 23.02.2004 MC 31.05.2004 IE 21.05.2004	(51) F16L 37/44 (84) FI 12.11.2003 NL 12.11.2003 LI 12.11.2003 DK 12.02.2004 BE 12.11.2003 LU 21.05.2004 GB 21.05.2004
(11) 0 994 113 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 995 668 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 IE 07.01.2004	(51) B62D 29/00 (84) FI 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.10.2004		
(11) 0 994 119 (84) MC 31.10.2004	(51) C07J 71/00	(11) 0 995 689 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 5/42 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004		

(11) 0 997 078 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 BE 11.02.2004	(51) A23L 1/16 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 997 674 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.10.2004	(51) F16K 24/04 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004	(11) 0 998 969 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B01D 53/04 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
(11) 0 997 097 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) A47K 13/26 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 997 686 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.10.2004	(51) F23G 5/08 (84) FI 29.09.2004 CH 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 0 998 989 (84) FI 31.03.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B21B 31/10 (84) GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004
(11) 0 997 205 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B21D 1/08 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 0 997 691 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F24H 1/12 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 0 999 029 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B29C 45/54 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 BE 01.09.2004
(11) 0 997 260 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B29C 63/04 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 0 997 757 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004	(51) G02B 6/38 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 0 999 087 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B60K 35/00 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004
(11) 0 997 407 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B65G 47/76 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 DE 29.07.2004	(11) 0 997 936 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) H01L 23/13 (84) GR 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 999 100 (84) GB 16.06.2004	(51) B60R 21/20
(11) 0 997 420 (84) SE 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B65H 31/20 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 0 998 034 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) H03G 11/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 999 144 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004	(51) B65D 5/06 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 997 424 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B66B 11/02 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 0 998 238 (84) SE 08.01.2004 AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 ES 19.01.2004 MC 31.03.2004 IE 11.03.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 08.10.2003 NL 08.10.2003 LI 08.10.2003 DK 08.01.2004 BE 08.10.2003 LU 11.03.2004 GB 11.03.2004	(11) 0 999 150 (84) SE 23.09.2004 ES 04.10.2004	(51) B65D 90/14 (84) DK 23.09.2004 GB 23.06.2004
(11) 0 997 465 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 487/04 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(11) 0 998 640 (84) SE 21.04.2004 ES 02.05.2004 GB 18.05.2004	(51) F16J 15/447 (84) BE 21.01.2004 DE 22.04.2004	(11) 0 999 169 (84) IE 18.02.2004	(51) B66B 11/00 (84) MC 31.10.2004
(11) 0 997 469 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 GB 14.07.2004	(51) C07F 7/21 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 0 998 746 (84) NL 20.08.2003	(51) G21K 3/00 (84) GB 14.05.2004	(11) 0 999 175 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) B67C 3/20 (84) AT 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 997 495 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) C08L 69/00 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 998 845 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A01F 15/08 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 0 999 215 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 0 997 513 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004	(51) C09J 189/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 DK 10.06.2004	(11) 0 998 871 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004	(51) A47L 9/24 (84) GR 04.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 999 219 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C07K 14/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004
(11) 0 997 538 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) C14B 17/06 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 998 900 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 999 225 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) C08G 18/28 (84) GR 28.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 997 589 (84) GR 14.04.2004	(51) E04D 13/17 (84) MC 31.10.2004	(11) 0 998 903 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 999 232 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) C08K 7/26 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 997 595 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.10.2004	(51) E04H 5/04 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 0 998 910 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004	(11) 0 999 278 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004	(51) C12N 15/85 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 997 647 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) F15B 15/14 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 0 998 949 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004	(51) A61L 26/00 (84) FI 04.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 999 375 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) F16D 43/02 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.10.2004
		(11) 0 998 953 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) A61M 5/32 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 0 999 392 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) F16K 31/40 (84) GR 28.07.2004 MC 31.10.2004

(11) 0 999 448 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) G01P 3/44 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 001 270 (84) GR 01.12.2004 MC 31.10.2004	(51) G01R 31/02 (84) IE 01.09.2004	(11) 1 004 335 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004	(51) A63C 5/12 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 999 469 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) G03B 21/00 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 001 564 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004	(51) H04B 10/18 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004	(11) 1 004 587 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 31.10.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004
(11) 0 999 535 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(51) G09F 3/10 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 001 698 (84) SE 26.02.2004 DE 27.02.2004 GB 06.04.2004	(51) A47G 25/00 (84) AT 26.11.2003 ES 09.03.2004	(11) 1 004 618 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C08K 3/04 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004
(11) 0 999 626 (84) MC 31.10.2004	(51) H02G 1/08	(11) 1 002 170 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) E04F 15/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 CH 31.08.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 004 711 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004	(51) E03C 1/042 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 999 765 (84) DK 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) A44C 5/24 (84) ES 20.09.2004	(11) 1 002 601 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B22D 17/02 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 004 737 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) E05F 7/06 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 0 999 823 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(11) 1 002 730 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004	(51) B65C 9/18 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 004 825 (84) SE 01.01.2004 DE 03.01.2004 BE 01.10.2003	(51) F24C 15/20 (84) NL 01.10.2003 ES 12.01.2004 GB 08.03.2004
(11) 0 999 860 (84) SE 25.05.2004 CH 31.05.2004 IE 24.05.2004 GB 24.05.2004	(51) A61L 29/00 (84) FI 24.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 002 755 (84) SE 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B65H 29/58 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 005 302 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004	(51) A61F 13/15 (84) AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 MC 31.10.2004
(11) 0 999 977 (84) GB 16.04.2004	(51) B64C 39/00	(11) 1 002 927 (84) AT 12.05.2004 GB 12.05.2004	(51) E06B 5/11 (84) DK 12.08.2004	(11) 1 005 388 (84) AT 12.02.2003 CH 12.02.2003 FI 12.02.2003 LI 12.02.2003 SE 12.05.2003 MC 31.05.2003 PT 15.11.2004 DE 01.12.2004	(51) B01D 3/10 (84) BE 12.02.2003 DK 12.05.2003 GR 12.02.2003 NL 12.02.2003 LU 15.05.2003 ES 16.05.2003 IE 17.05.2004 GB 15.05.2004
(11) 1 000 604 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 1 002 979 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.10.2004	(51) F16L 11/04 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 DK 17.06.2004	(11) 1 005 838 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 GR 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) CH 27.10.2004 GR 27.10.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 000 671 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B05D 5/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 003 373 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 31/13 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004	(11) 1 005 839 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004
(11) 1 000 677 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.10.2004	(51) B21D 26/02 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) 1 003 435 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004	(51) A61B 19/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 005 880 (84) SE 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 31.12.2004	(51) A61N 5/06 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004
(11) 1 000 840 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B62D 25/08 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 003 811 (84) SE 02.04.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004	(51) C08K 13/02 (84) FI 02.01.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 GB 14.05.2004	(11) 1 005 958 (84) SE 09.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B25C 1/08 (84) FI 09.06.2004
(11) 1 000 883 (84) SE 08.12.2004 IE 08.09.2004	(51) B65G 47/38 (84) FI 08.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 003 964 (84) GB 12.05.2004	(51) F02M 45/12	(11) 1 006 033 (84) DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B61D 15/06 (84) IE 18.08.2004
(11) 1 001 006 (84) GB 09.04.2004	(51) C10M 173/02	(11) 1 004 298 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 9/32 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004	(11) 1 006 056 (84) GR 10.03.2004	(51) B65D 77/20 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 001 112 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(51) E04G 11/02 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 004 329 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 39/20 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 006 072 (84) GB 21.07.2004	(51) B66B 23/12
(11) 1 001 197 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.10.2004	(51) F16K 17/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004			(11) 1 006 128 (84) MC 31.12.2004	(51) C08B 30/18

(11) 1 006 143 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) C08J 11/28 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 008 369 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 MC 31.12.2004	(51) A63B 33/00 (84) GR 23.09.2004 DK 23.09.2004	(11) 1 008 972 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) G08B 13/24 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 006 241 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) E03C 1/02 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 008 437 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) B30B 11/24 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 009 000 (84) SE 12.08.2004 GB 12.05.2004	(51) H01H 13/70 (84) ES 23.08.2004
(11) 1 006 288 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) F16C 33/46 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 008 468 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) B60D 1/14 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 009 171 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 006 340 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) G01C 21/30 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 008 504 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.12.2004	(51) B61D 17/06 (84) GR 11.05.2004 IE 11.02.2004	(11) 1 009 458 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004	(51) A61M 11/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004
(11) 1 006 421 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A01G 25/16 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 008 513 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(51) B63C 11/12 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(11) 1 009 505 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A63G 9/00 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 006 511 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) G10L 21/02 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 008 539 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 MC 31.12.2004	(51) B65G 45/12 (84) LI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(11) 1 009 579 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 06.05.2004 GB 06.05.2004	(51) B23K 20/16 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 MC 31.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 006 529 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 31.10.2004	(51) G11B 23/38 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004	(11) 1 008 568 (84) MC 31.12.2004	(51) C04B 28/00		
(11) 1 006 534 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) H01B 7/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 008 598 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) C07F 9/06 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 009 603 (84) SE 23.10.2003 GR 23.10.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 GB 09.04.2004	(51) B28D 1/00 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 IE 23.07.2003 LU 09.04.2004
(11) 1 006 545 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) H01H 13/70 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 008 621 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.12.2004	(51) C08J 11/18 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 010 363 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) A01D 45/02 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004
(11) 1 007 045 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/485 (84) GR 23.09.2004 ES 04.10.2004	(11) 1 008 676 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.12.2004	(51) C23G 3/02 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 DE 27.08.2004	(11) 1 010 366 (84) SE 25.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A01K 1/015 (84) FI 25.02.2004
(11) 1 007 244 (84) SE 06.08.2004 LI 31.08.2004	(51) B22C 1/00 (84) CH 31.08.2004 GB 06.05.2004	(11) 1 008 680 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 MC 31.10.2004	(51) D03D 1/00 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(11) 1 010 407 (84) SE 17.06.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 2/80 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004
(11) 1 007 452 (84) SE 27.11.2003 IE 15.03.2004	(51) B65G 47/14 (84) DE 28.11.2003 GB 13.03.2004	(11) 1 008 762 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) F04D 29/60 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 010 417 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 007 460 (84) CH 02.07.2003 GB 10.03.2004	(51) B65H 19/28 (84) LI 02.07.2003	(11) 1 008 807 (84) SE 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) F23K 5/20 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 010 463 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) B01J 19/32 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 007 647 (84) MC 31.10.2004	(51) C12N 15/00	(11) 1 008 823 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(51) F25J 1/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 010 474 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) B05D 7/24 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 008 306 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A23L 1/0526 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004			(11) 1 010 481 (84) CH 06.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B21C 47/14 (84) LI 06.10.2004
(11) 1 008 307 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) A23L 1/18 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 31.12.2004				

(11) 1 010 530 (84) AT 30.07.2003 LI 30.07.2003 GR 30.10.2003 BE 30.07.2003 DK 30.10.2003 ES 10.11.2003 IE 03.05.2004	(51) B41F 33/00 (84) CH 30.07.2003 FI 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003 PT 30.12.2003 LU 03.05.2004 GB 03.05.2004	(11) 1 012 091 (84) SE 22.01.2004 AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 GR 22.01.2004 DE 23.01.2004 BE 22.10.2003 LU 13.04.2004 GB 13.04.2004	(51) B65G 69/28 (84) FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 ES 02.02.2004 MC 30.04.2004 IE 13.04.2004	(11) 1 013 547 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) B64G 1/22 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 010 565 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) B60K 17/35 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 012 350 (84) SE 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) C22B 11/00 (84) ES 20.09.2004	(11) 1 013 554 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B65B 13/02 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004
(11) 1 010 576 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B60P 3/34 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 012 473 (84) CH 30.04.2004 GB 01.04.2004	(51) F02M 61/18 (84) LI 30.04.2004	(11) 1 013 573 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B65G 51/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 010 589 (84) GB 30.06.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 013 161 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(51) A01D 78/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 013 589 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) B65H 45/14 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 010 600 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) B61D 47/00 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 013 170 (84) SE 21.10.2004 DK 21.10.2004	(51) A01N 43/56 (84) FI 21.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 013 676 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 010 616 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B64C 9/32 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 013 195 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A47B 9/20 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 013 677 (84) GR 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) C08F 10/00 (84) DK 21.10.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 010 639 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) B65D 75/58 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 013 216 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A47L 15/42 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 013 808 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004	(51) D03D 47/27 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 010 678 (84) SE 21.07.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) C03C 25/10 (84) GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 013 250 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 MC 31.12.2004	(51) A61F 5/448 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 013 833 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) E02D 29/14 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 010 702 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C07F 7/08 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 013 300 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) A61M 5/32 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 013 872 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 DE 27.08.2004 MC 31.12.2004	(51) E06B 9/72 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004
(11) 1 010 703 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) C07F 5/02 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 013 342 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B01L 7/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 013 875 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) E21B 7/28 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 010 729 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 013 359 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B21K 5/02 (84) AT 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 014 035 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004	(51) G01B 11/14 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 010 843 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.12.2004	(51) E04H 12/22 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 GB 09.06.2004	(11) 1 013 467 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) B41N 1/08 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 014 178 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004	(51) G03C 1/498 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 010 849 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) E05D 15/06 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 013 511 (84) ES 11.10.2004	(51) B60R 16/02 (84) GB 30.06.2004	(11) 1 014 322 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) G08B 13/08 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 010 902 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) F16C 9/04 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 013 533 (84) SE 14.10.2004	(51) B61L 15/00 (84) GB 14.07.2004	(11) 1 014 396 (84) FI 25.08.2004 IE 25.08.2004	(51) H01F 27/14 (84) GR 25.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 011 337 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 FI 20.08.2003 BE 20.08.2003 ES 01.12.2003 IE 24.05.2004	(51) A22C 11/10 (84) SE 20.11.2003 LI 20.08.2003 GR 20.11.2003 PT 20.01.2004 LU 22.05.2004 GB 22.05.2004	(11) 1 013 542 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B62D 55/24 (84) FI 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004	(11) 1 014 412 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H01H 57/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
		(11) 1 013 544 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B63H 25/42 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004		

(11) 1 014 413 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H01H 57/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 016 610 (84) SE 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B65H 29/66 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 018 495 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) C04B 35/622 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004
(11) 1 014 416 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) H01H 57/00 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 016 763 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(51) E03D 1/14 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 018 512 (84) FI 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) C07D 451/04 (84) GR 16.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 014 493 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) H01R 4/24 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 016 768 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) E04H 17/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 018 614 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F16K 5/04 (84) AT 08.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 014 632 (84) FI 28.07.2004 MC 31.12.2004	(51) H04L 12/64 (84) IE 28.07.2004	(11) 1 016 832 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) F24C 15/32 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 018 824 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004
(11) 1 014 774 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) H05K 9/00 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.12.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 1 019 082 (84) GR 07.04.2004	(51) A61K 38/19 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 015 126 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B04B 5/02 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 BE 25.08.2004	(11) 1 016 843 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) F25J 1/02 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 019 418 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) C07F 9/117 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 015 137 (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 ES 24.11.2003 LU 28.04.2004 GB 28.04.2004	(51) B07B 13/065 (84) SE 13.11.2003 LI 13.08.2003 GR 13.11.2003 BE 13.08.2003 PT 13.01.2004 MC 30.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 016 853 (84) DE 07.08.2004	(51) G01D 5/34 (84) GB 06.05.2004	(11) 1 019 516 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) LI 09.06.2004 AT 09.06.2004
(11) 1 015 695 (84) SE 13.11.2003 GB 22.04.2004	(51) D21G 7/00 (84) FI 13.08.2003	(11) 1 017 064 (84) MC 31.12.2004	(51) H01B 13/02	(11) 1 019 588 (84) SE 04.06.2004 IE 03.06.2004	(51) E04B 1/00 (84) FI 03.06.2004 GB 03.06.2004
(11) 1 015 865 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) G01M 3/40 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 017 177 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.12.2004	(51) H03M 13/15 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(11) 1 019 710 (84) SE 23.09.2004 GB 23.06.2004	(51) G01N 27/00 (84) ES 04.10.2004
(11) 1 016 187 (84) AT 24.09.2003 BE 24.09.2003 DK 24.12.2003 IE 27.05.2004	(51) H02K 3/40 (84) GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 DE 25.12.2003 GB 27.05.2004	(11) 1 017 249 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) H04R 1/40 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 020 018 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) H02P 6/16 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
(11) 1 016 370 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) A47K 10/36 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 017 262 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) H05K 7/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 020 080 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(51) H04N 7/16 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004
(11) 1 016 398 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61H 37/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 017 962 (84) SE 15.01.2004 NL 15.10.2003 DK 15.01.2004 IE 04.05.2004	(51) G01B 11/24 (84) FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 ES 26.01.2004 GB 04.05.2004	(11) 1 020 142 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) A47C 17/16 (84) FI 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 016 429 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004	(51) A61M 25/06 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 017 978 (84) SE 28.07.2004	(51) G01M 3/16 (84) GB 28.04.2004	(11) 1 020 197 (84) CY 31.12.2003	(51) A61L 15/38 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 016 473 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 07.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 018 063 (84) DK 26.08.2004	(51) G05D 23/13 (84) GB 26.05.2004	(11) 1 020 212 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(51) A63G 7/00 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004
(11) 1 016 543 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) B41M 5/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 018 315 (84) GR 03.02.2005	(51) A47L 11/34 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 020 213 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) A63G 7/00 (84) GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
		(11) 1 018 346 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61M 1/36 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 020 388 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) B65H 7/16 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004
		(11) 1 018 443 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B60B 21/06 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004		

(11) 1 020 477 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 DE 01.10.2004	(51) C07J 71/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 022 103 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B27N 1/02 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 023 148 (84) SE 28.04.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 MC 31.03.2004 LU 09.03.2004	(51) B28B 3/06 (84) FI 28.01.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 IE 09.03.2004 GB 28.04.2004
(11) 1 020 493 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) C08L 57/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 022 217 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B63H 13/00 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 023 376 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) C08K 5/07 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004
(11) 1 020 567 (84) GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(51) E02B 8/02 (84) DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 022 342 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004	(51) C13D 1/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 023 458 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) C12Q 1/04 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 020 570 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(51) E03C 1/06 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 022 351 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) C23C 4/08 (84) GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 023 505 (84) SE 22.12.2004 CH 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) E01C 23/20 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 020 652 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F16B 35/04 (84) GR 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 022 475 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) F16C 1/14 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 023 626 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) G02C 5/22 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DE 12.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 020 669 (84) MC 31.12.2004	(51) F16K 17/16	(11) 1 022 478 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F16C 29/06 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 023 695 (84) GB 04.05.2004	(51) G06T 7/20
(11) 1 020 670 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) F16K 24/04 (84) FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 022 496 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) F16J 3/04 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 023 704 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) G07F 11/32 (84) FI 15.09.2004 AT 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 020 700 (84) GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) F42C 17/04 (84) DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 022 512 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) F23B 1/38 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004	(11) 1 024 097 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(51) B65G 17/24 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004
(11) 1 020 782 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) G05D 23/02 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 022 518 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) F24F 5/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 024 124 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) C07C 19/08 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 020 989 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H03F 1/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 022 531 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F26B 17/12 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 024 723 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) A44C 15/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 021 111 (84) SE 11.05.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004	(51) A47F 5/00 (84) FI 11.02.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 GB 29.05.2004	(11) 1 022 544 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 GB 31.03.2004	(51) G08G 1/0968 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 024 756 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 17/22 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 021 126 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004	(11) 1 022 705 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) G08G 1/123 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 024 801 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 31/335 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004
(11) 1 021 242 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B01J 8/22 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 DE 22.07.2004	(11) 1 022 706 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) G08G 1/123 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 024 851 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 25/02 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004
(11) 1 021 752 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) G06E 1/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 022 743 (84) MC 31.12.2004	(51) G11B 33/04		
(11) 1 021 823 (84) IE 28.04.2004	(51) H01L 21/00 (84) GB 28.04.2004	(11) 1 022 936 (84) SE 16.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A01G 25/02 (84) BE 16.06.2004		
(11) 1 021 974 (84) ES 08.08.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) A47B 77/18 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 023 136 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 31.10.2004	(51) B23K 1/008 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004	(11) 1 025 003 (84) NL 08.10.2003 LI 08.10.2003 DK 08.01.2004 ES 19.01.2004 MC 31.03.2004 IE 26.03.2004	(51) B65B 11/48 (84) CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 DE 09.01.2004 BE 08.10.2003 LU 26.03.2004 GB 26.03.2004

(11) 1 025 067 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C07B 63/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 026 416 (84) GR 06.01.2005	(51) F16D 3/78 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 027 523 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) E21B 19/22 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 DE 22.07.2004
(11) 1 025 102 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) C07D 471/04 (84) GR 19.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 026 958 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) A23K 1/14 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 027 529 (84) DE 09.01.2004	(51) E21D 20/00 (84) GB 11.05.2004
(11) 1 025 144 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C08J 3/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 027 024 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) A61G 7/10 (84) GR 11.05.2004 ES 22.05.2004	(11) 1 027 636 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) G05D 1/03 (84) GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 025 187 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) C10L 1/14 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 027 088 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61M 25/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 027 678 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) G06K 7/10 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 025 201 (84) ES 30.08.2004 GB 19.05.2004	(51) C12C 7/06 (84) DK 19.08.2004	(11) 1 027 092 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 35/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(11) 1 027 816 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 025 330 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) E06B 7/23 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 027 113 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) A63G 7/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 027 850 (84) FI 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A47J 42/18 (84) GR 08.03.2005
(11) 1 025 397 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(51) F23Q 7/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(11) 1 027 149 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004	(51) B01J 19/24 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 028 217 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) E06B 3/96 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004
(11) 1 025 541 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) G06T 11/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 027 249 (84) GR 21.07.2004 DK 21.07.2004	(51) B64D 15/20 (84) BE 21.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 028 301 (84) SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) F27D 17/00 (84) GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004
(11) 1 025 637 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) H03F 1/26 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 027 261 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) B65D 41/34 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 028 356 (84) GB 07.07.2004	(51) B41F 23/02
(11) 1 025 659 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.10.2004	(51) H04B 10/12 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 BE 25.08.2004	(11) 1 027 336 (84) MC 31.10.2004	(51) C07D 213/74	(11) 1 028 678 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) A61F 7/00 (84) ES 23.08.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004
(11) 1 025 694 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.10.2004	(51) H04N 7/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 027 398 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) C09K 11/06 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 GR 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 028 680 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 9/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 BE 25.08.2004
(11) 1 025 902 (84) SE 17.06.2004 AT 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) B01J 19/00 (84) GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 027 404 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 BE 18.02.2004 MC 31.10.2004	(51) C09K 21/02 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 DK 18.05.2004	(11) 1 028 805 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 MC 31.10.2004	(51) B01J 29/06 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004
(11) 1 025 913 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) B05D 7/14 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 027 405 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004	(51) C09K 21/04 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 028 934 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C07B 63/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005
(11) 1 026 128 (84) FI 18.08.2004	(51) C03B 23/09 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 027 502 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) E02B 15/10 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004	(11) 1 029 139 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) E04D 13/072 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 026 413 (84) FI 13.10.2004	(51) F16B 13/06 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 027 511 (84) FI 27.10.2004 MC 31.10.2004	(51) E04F 15/024 (84) AT 27.10.2004	(11) 1 029 439 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) A01D 78/10 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 GB 28.04.2004

- (11) **1 029 617** (51) B22D 11/06 (11) **1 031 395** (51) B23D 51/16 (11) **1 035 233** (51) C23G 3/02
(84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004
GR 07.04.2004 AT 07.01.2004 MC 31.12.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
CH 07.01.2004 LI 07.01.2004 ES 18.04.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004
ES 18.04.2004 BE 07.01.2004 (11) **1 031 668** (51) E04B 1/00 (11) **1 035 294** (51) E06B 3/968
MC 28.02.2004 DK 07.04.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) SE 23.08.2004 (84) FI 07.07.2004
IE 03.02.2004 LU 03.02.2004 (84) FI 12.05.2004 GR 06.08.2004 ES 18.10.2004
GB 07.04.2004 DK 12.08.2004 IE 12.05.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004
IE 07.07.2004 GB 07.07.2004
- (11) **1 029 774** (51) B62D 65/00 (11) **1 031 685** (51) E05B 49/00 (11) **1 035 300** (51) E21F 16/02
(84) SE 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) SE 17.08.2004 (84) AT 10.09.2003 (51) E21F 16/02
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 (84) FI 06.05.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) SE 10.12.2003
DK 16.09.2004 GB 16.06.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
NL 10.09.2003 BE 10.09.2003
- (11) **1 029 801** (51) B65D 71/42 (11) **1 031 697** (51) E05F 15/04 (11) **1 035 358** (51) F16H 63/48
(84) SE 15.12.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
ES 26.12.2004 MC 31.12.2004 IE 14.07.2004 GB 09.03.2004 LU 09.03.2004 DK 28.07.2004 IE 28.04.2004
- (11) **1 029 879** (51) C08G 18/70 (11) **1 031 738** (51) F16B 12/44 (11) **1 035 761** (51) A01C 1/04
(84) MC 31.12.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004
(11) **1 029 990** (51) E03C 1/32 (84) GR 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 SE 04.05.2004 AT 04.02.2004
(84) SE 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 CH 14.01.2004 MC 28.02.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 LI 04.02.2004
GR 04.11.2004 DK 04.11.2004 BE 14.01.2004 IE 23.02.2004 DK 28.07.2004 BE 04.02.2004 DK 04.05.2004
IE 04.08.2004 MC 31.12.2004 LU 14.04.2004 GB 14.04.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 030 008** (51) E05B 17/14 (11) **1 032 444** (51) A61M 5/32 (11) **1 036 089** (51) C07K 7/14
(84) SE 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) SE 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004 (51) C07K 7/14
GR 09.09.2004 AT 09.06.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004 SE 09.09.2004 LI 09.06.2004
IE 09.06.2004 DK 09.09.2004 CH 04.02.2004 GR 09.09.2004 AT 09.06.2004
DE 10.09.2004 GB 09.06.2004 DK 19.08.2004 IE 19.05.2004 BE 04.02.2004 DK 04.05.2004
- (11) **1 030 118** (51) F24C 15/16 (11) **1 032 598** (51) C08F 2/00 (11) **1 036 185** (51) C12N 15/82
(84) SE 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) SE 18.05.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) GR 14.07.2004
GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 GR 18.05.2004 AT 18.02.2004 SE 09.09.2004 FI 09.06.2004
ES 11.10.2004 IE 30.06.2004 CH 18.02.2004 LI 18.02.2004 GR 09.09.2004 GR 09.09.2004 AT 09.06.2004
GB 30.06.2004 DK 18.05.2004 MC 31.10.2004 ES 20.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.12.2004
- (11) **1 030 138** (51) F25D 21/14 (11) **1 032 604** (51) C08G 18/71 (11) **1 036 123** (51) C09J 7/02
(84) SE 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) CH 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004
GR 07.04.2004 CH 29.02.2004 SE 16.09.2004 FI 16.06.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004
LI 29.02.2004 MC 28.02.2004 GR 16.09.2004 AT 16.06.2004 GR 14.07.2004 AT 14.04.2004
DK 07.04.2004 IE 07.01.2004 BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 BE 14.04.2004 DK 14.07.2004
BE 28.02.2004 LU 18.02.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004 MC 31.12.2004
- (11) **1 030 152** (51) F28D 1/047 (11) **1 032 748** (51) E21B 31/00 (11) **1 036 185** (51) C12N 15/82
(84) FI 01.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004
LI 01.12.2004 CH 01.12.2004 AT 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004
AT 01.12.2004 GR 01.03.2005 CH 01.09.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
- (11) **1 030 231** (51) G05B 19/418 (11) **1 033 343** (51) B66F 11/04 (11) **1 036 262** (51) F01P 11/02
(84) GB 17.03.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004
(11) **1 031 012** (51) G01D 11/24 (84) AT 11.08.2004 GR 11.11.2004 GB 12.05.2004
- (11) **1 031 044** (51) G01R 31/36 (11) **1 033 732** (51) H01H 1/50 (11) **1 036 323** (51) G01N 33/50
(84) CH 06.05.2004 (84) LI 06.05.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (51) G01N 33/50
SE 06.08.2004 ES 17.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004 CH 31.03.2004 (51) B41F 33/00
DK 06.08.2004 MC 31.10.2004 MC 31.12.2004 GB 11.03.2004 (84) LI 31.03.2004
- (11) **1 031 160** (51) H01B 1/00 (11) **1 034 237** (51) C10M 175/00 (11) **1 036 659** (51) B41F 33/00
(84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) SE 09.09.2004 (51) C10M 175/00 (84) CH 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004
GR 30.06.2004 AT 31.03.2004 SE 09.09.2004 FI 09.06.2004 (11) **1 036 712** (51) B60R 16/02
CH 31.03.2004 LI 31.03.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 09.09.2004 MC 31.12.2004 FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004 GB 02.06.2004 IE 02.06.2004 DK 02.09.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 031 290** (51) A23N 15/00 (11) **1 034 797** (51) A61K 51/04 (11) **1 036 910** (51) B60J 10/00
(84) SE 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
GR 28.04.2004 AT 28.01.2004 DK 28.07.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
CH 28.01.2004 LI 28.01.2004 GB 28.04.2004 (11) **1 037 006** (51) F42B 7/04 (84) CH 10.12.2003 (84) LI 10.12.2003
BE 28.01.2004 MC 28.02.2004 (11) **1 034 866** (51) B23C 5/10 (84) FI 10.12.2003 SE 10.03.2004
DK 28.04.2004 DE 29.04.2004 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 ES 21.03.2004
IE 23.02.2004 LU 21.02.2004 GR 11.09.2002 IE 11.09.2002 MC 31.03.2004 MC 31.03.2004
GB 28.04.2004
- (11) **1 031 293** (51) A43B 17/02 (11) **1 034 950** (51) B60H 1/00 (11) **1 037 524** (51) A01K 9/00
(84) SE 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004 (84) GB 09.06.2004 (84) CH 12.05.2004 (84) LI 12.05.2004
GR 02.09.2004 AT 02.06.2004 (11) **1 034 950** (51) B60H 1/00 (84) SE 23.08.2004 (84) FI 12.05.2004
BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) GR 12.08.2004 AT 12.05.2004
MC 31.12.2004

(11) 1 037 558 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61B 17/28 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 038 622 (84) FI 01.10.2003 AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 GR 01.01.2004 DE 03.01.2004 MC 31.03.2004 IE 22.03.2004	(51) B23D 45/14 (84) SE 01.01.2004 NL 01.10.2003 LI 01.10.2003 DK 01.01.2004 BE 01.10.2003 LU 22.03.2004 GB 22.03.2004	(11) 1 039 871 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DE 12.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61H 9/00 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 038 647 (84) NL 16.07.2003 DK 16.10.2003 GB 22.03.2004	(51) B28D 1/12 (84) BE 16.07.2003 LU 22.03.2004	(11) 1 039 954 (84) FI 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A62C 31/07 (84) GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004
(11) 1 037 629 (84) MC 31.12.2004	(51) A61K 31/395	(11) 1 038 653 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 MC 31.03.2004 LU 16.03.2004 GB 21.04.2004	(51) B29C 55/12 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 IE 16.03.2004	(11) 1 040 076 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 31.12.2004	(51) B67D 1/08 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
(11) 1 037 644 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 30.06.2004 BE 31.03.2004	(11) 1 038 692 (84) FI 02.07.2003 PT 02.10.2003 DK 02.10.2003 MC 31.03.2004 CH 31.03.2004 LU 18.03.2004	(51) B42F 21/00 (84) GR 02.10.2003 SE 02.10.2003 IE 02.07.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GB 18.03.2004	(11) 1 040 175 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004	(51) C10G 9/20 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 037 664 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61K 39/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 038 735 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) B60R 21/13 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 040 246 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) E05F 15/00 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 037 741 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B32B 7/04 (84) AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 038 735 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) B60R 21/13 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 040 353 (84) SE 18.11.2004 DK 18.11.2004	(51) G01N 33/58 (84) FI 18.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 037 940 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C08J 9/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 039 045 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(51) E03C 1/042 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 040 428 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) G06F 17/24 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 037 950 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) C09D 11/16 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 039 139 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 GB 26.05.2004	(51) F04D 27/02 (84) ES 06.09.2004 DK 26.08.2004	(11) 1 040 571 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) H03F 1/32 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 038 013 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 039 151 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(51) F16B 23/00 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 040 581 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) H03K 23/66 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 038 088 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004	(51) E21B 19/14 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 039 175 (84) DE 18.03.2004	(51) F16H 37/08 (84) GB 20.03.2004	(11) 1 040 865 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) B01D 53/64 (84) FI 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 038 152 (84) MC 31.12.2004	(51) F42B 12/44	(11) 1 039 197 (84) AT 20.08.2003 LI 20.08.2003 GR 20.11.2003 SE 20.11.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 MC 31.03.2004 IE 08.03.2004	(51) F16L 3/233 (84) CH 20.08.2003 FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 BE 20.08.2003 DE 21.11.2003 ES 01.12.2003 LU 07.03.2004 GB 07.03.2004	(11) 1 041 115 (84) GB 30.03.2004	(51) C08L 63/00
(11) 1 038 265 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004	(51) G06T 1/00 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 039 234 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004	(51) F24C 15/10 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 041 161 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) C13K 1/08 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004
(11) 1 038 266 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004	(51) G06T 1/00 (84) GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 039 361 (84) SE 24.06.2004 AT 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) G05F 1/62 (84) FI 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 041 240 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 MC 31.03.2004 DE 18.03.2004 IE 29.03.2004	(51) E21B 10/44 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 28.03.2004 GB 28.03.2004
(11) 1 038 375 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 12/42 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 039 837 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 17/122 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 041 253 (84) GB 09.06.2004	(51) F01M 11/00
(11) 1 038 480 (84) AT 23.07.2003 LI 23.07.2003 GR 23.10.2003 BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 PT 23.12.2003 MC 31.03.2004 IE 10.03.2004	(51) A47G 25/30 (84) CH 23.07.2003 FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 DE 24.10.2003 ES 03.11.2003 LU 10.03.2004 GB 10.03.2004	(11) 1 039 855 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 GB 23.06.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 IE 23.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 041 268 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) F02M 25/07 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004

(11) 1 041 352 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) F24H 9/12 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 042 254 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) C05F 17/02 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 042 951 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004 IE 07.04.2004	(51) A01F 29/04 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 MC 30.04.2004 NL 18.02.2004 LU 07.04.2004 GB 18.05.2004
(11) 1 041 647 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) H01L 31/048 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 042 294 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) C07D 215/26 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 043 028 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 38/46 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005
(11) 1 041 692 (84) AT 29.05.2002 GR 29.05.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002 FI 29.05.2002 MC 31.03.2003 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) H02B 1/18 (84) DK 29.08.2002 IE 29.05.2002 PT 29.08.2002 LU 23.03.2003 CY 23.03.2003 DE 01.10.2004 CH 31.03.2004 GB 23.03.2004	(11) 1 042 313 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) C07D 335/06 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 043 054 (84) ES 13.04.2004	(51) B01D 35/00 (84) GB 02.04.2004
(11) 1 041 954 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 042 372 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 4/651 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004	(11) 1 043 075 (84) AT 02.07.2003 LI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003 LU 04.04.2004 GB 04.04.2004	(51) B05B 1/26 (84) CH 02.07.2003 FI 02.07.2003 PT 02.10.2003 DK 02.10.2003 IE 05.04.2004
(11) 1 042 007 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) A61L 2/18 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 042 373 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) C08F 6/10 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 043 182 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B60J 5/04 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 042 024 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) A61M 15/00 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 042 413 (84) FI 09.06.2004	(51) C09D 5/16 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 043 220 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 DE 27.08.2004	(51) B62J 7/08 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004
(11) 1 042 026 (84) DE 20.08.2004	(51) A61M 15/00 (84) GB 19.05.2004	(11) 1 042 422 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C09J 201/02 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 043 252 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) B65G 69/18 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 042 042 (84) SE 16.09.2004 IE 16.06.2004	(51) B01D 46/04 (84) FI 16.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 042 463 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/11 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 043 325 (84) SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) C07D 491/04 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 042 056 (84) MC 31.12.2004	(51) B01J 2/18	(11) 1 042 471 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 043 325 (84) SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) C07D 491/04 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 042 072 (84) SE 30.09.2004 AT 30.06.2004 ES 11.10.2004 DE 01.10.2004	(51) B05B 1/34 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 GB 30.06.2004	(11) 1 042 590 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004	(51) F01C 1/073 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 043 422 (84) SE 09.10.2003	(51) C23F 1/16 (84) GB 06.04.2004
(11) 1 042 125 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004	(51) B41M 3/06 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 042 671 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 33/53 (84) GB 21.04.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 043 526 (84) FI 05.11.2003 AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 GR 05.02.2004 DE 06.02.2004 BE 05.11.2003 LU 13.03.2004 GB 13.03.2004	(51) F16K 5/06 (84) SE 05.02.2004 NL 05.11.2003 LI 05.11.2003 DK 05.02.2004 ES 16.02.2004 MC 31.03.2004 IE 15.03.2004
(11) 1 042 154 (84) SE 06.08.2004	(51) B61D 17/04 (84) GB 06.05.2004	(11) 1 042 678 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) G01R 19/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 043 573 (84) DE 03.11.2004	(51) G01G 3/14 (84) GB 18.05.2004
(11) 1 042 198 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B65G 37/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 042 713 (84) GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004	(51) G06F 3/023 (84) DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 043 935 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A22C 11/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004
(11) 1 042 201 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 PT 18.12.2003 DE 11.12.2003 MC 31.05.2004 IE 06.05.2004	(51) B65G 65/23 (84) SE 10.12.2003 LI 10.09.2003 GR 10.12.2003 BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 ES 21.12.2003 LU 06.05.2004 GB 06.05.2004	(11) 1 042 802 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004	(51) H01L 21/3205 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 043 936 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) A22C 11/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 042 241 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C03B 37/012 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 1 044 136 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) B65D 1/00 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.10.2004

(11) 1 044 138 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) B65D 5/10 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 044 784 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) B29C 49/56 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 045 722 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A63B 23/025 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 044 148 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) B65G 17/12 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 044 864 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 GB 30.06.2004	(51) B62D 25/20 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 ES 11.10.2004 DE 01.10.2004	(11) 1 045 752 (84) FI 17.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B29C 44/34 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 044 171 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004	(51) C03B 5/16 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 044 867 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) B62D 33/02 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(11) 1 045 756 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B29D 31/518 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 044 332 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) F04C 11/00 (84) GR 22.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 044 973 (84) FI 08.10.2003 AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 DE 09.01.2004 BE 08.10.2003 LU 05.04.2004 GB 05.04.2004	(51) C07D 335/06 (84) SE 08.01.2004 NL 08.10.2003 LI 08.10.2003 DK 08.01.2004 ES 19.01.2004 MC 30.04.2004 IE 05.04.2004	(11) 1 045 768 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) B60C 23/04 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 044 390 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) G02B 7/04 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 044 991 (84) FI 11.02.2004 DE 12.05.2004	(51) C08F 8/00 (84) SE 05.04.2004 GB 11.05.2004	(11) 1 045 975 (84) GB 19.05.2004	(51) F02M 59/36
(11) 1 044 405 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) G06F 7/72 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 045 052 (84) GB 26.05.2004	(51) D01H 4/40	(11) 1 046 033 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 33/49 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 DE 01.10.2004
(11) 1 044 455 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) H01B 3/44 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 045 090 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 GB 23.06.2004	(51) E04G 23/02 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 ES 04.10.2004 DE 24.09.2004	(11) 1 046 147 (84) MC 31.10.2004	(51) G08B 17/10
(11) 1 044 613 (84) FI 15.10.2003 AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 GR 15.01.2004 DE 16.01.2004 BE 15.10.2003 LU 12.04.2004 GB 12.04.2004	(51) A23G 9/02 (84) SE 15.01.2004 NL 15.10.2003 LI 15.10.2003 DK 15.01.2004 ES 26.01.2004 MC 30.04.2004 IE 12.04.2004	(11) 1 045 094 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) E05B 63/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 046 374 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A61B 6/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 044 617 (84) IE 14.05.2003 FI 14.05.2003 DK 14.08.2003 PT 14.08.2003 FR 21.05.2004 DE 01.10.2004 CH 31.03.2004 LU 30.03.2004	(51) A41D 27/06 (84) ES 25.08.2003 GR 14.08.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003 MC 31.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 GB 30.03.2004	(11) 1 045 096 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) E05C 9/18 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 046 526 (84) NL 12.11.2003	(51) B60H 1/32 (84) GB 19.04.2004
(11) 1 044 634 (84) FI 03.12.2003 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 LU 23.03.2004 GB 23.03.2004	(51) A47C 1/03 (84) SE 03.03.2004 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 MC 31.03.2004 DE 04.03.2004 IE 23.03.2004	(11) 1 045 104 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) E06B 3/968 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 046 790 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) F01L 1/02 (84) GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 044 707 (84) GB 12.04.2004	(51) A63H 11/06	(11) 1 045 181 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004	(51) F16K 17/12 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 046 833 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) F16F 13/14 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004
(11) 1 044 759 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) B23Q 3/12 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 045 302 (84) GB 12.04.2004	(51) G05B 19/418	(11) 1 046 841 (84) GB 23.03.2004	(51) F16J 15/32
		(11) 1 045 537 (84) AT 14.04.2003 FI 14.04.2003 DE 01.11.2003 PT 31.10.2003 SE 15.04.2003 IE 14.04.2003 CH 25.07.2001 ES 15.04.2003	(51) H04H 1/00 (84) CY 30.04.2002 GR 04.11.2003 MC 14.04.2002 BE 30.04.2003 DK 30.04.2003 LU 14.04.2003 LI 25.07.2001 GB 14.04.2004	(11) 1 046 848 (84) FI 16.07.2003 SE 16.10.2003 IE 16.07.2003 ES 27.10.2003 BE 31.03.2004 GB 27.03.2004	(51) F16L 3/123 (84) GR 16.10.2003 DK 16.10.2003 PT 16.12.2003 MC 31.03.2004 LU 27.03.2004
		(11) 1 045 693 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 31/4468 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 DK 30.09.2004	(11) 1 047 158 (84) GB 17.03.2004	(51) H01R 13/627
				(11) 1 047 298 (84) FI 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 BE 10.12.2003 IE 05.01.2004 GB 10.03.2004	(51) A01J 5/007 (84) AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 ES 21.03.2004 MC 31.01.2004 LU 04.01.2004
				(11) 1 047 334 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) A47L 15/42 (84) GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 31.10.2004

- | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|
| (11) 1 047 336
(84) SE 09.09.2004
GR 09.09.2004
IE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GB 09.06.2004 | (51) A61B 5/117
(84) FI 09.06.2004
AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
DE 10.09.2004 | (11) 1 049 392
(84) SE 11.11.2004
AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
MC 31.10.2004 | (51) A47C 1/08
(84) FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
BE 11.08.2004 | (11) 1 050 891
(84) SE 30.09.2004
GR 30.09.2004
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004 | (51) H01F 7/18
(84) FI 30.06.2004
DK 30.09.2004
IE 30.06.2004 |
| (11) 1 047 375
(84) FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
ES 14.02.2005
MC 31.12.2004 | (51) A61K 7/13
(84) CH 03.11.2004
GR 03.02.2005
AT 03.11.2004 | (11) 1 049 414
(84) SE 28.07.2004
GB 28.04.2004 | (51) A61B 17/80
(84) DK 28.07.2004 | (11) 1 050 899
(84) GB 04.05.2004 | (51) H01L 21/00 |
| (11) 1 047 380
(84) SE 06.08.2004
GR 06.08.2004
DK 06.08.2004
MC 31.12.2004 | (51) A61K 7/13
(84) FI 06.05.2004
AT 06.05.2004
IE 06.05.2004 | (11) 1 049 864
(84) SE 16.09.2004
GR 16.09.2004
DK 16.09.2004
CH 31.08.2004
GB 16.06.2004 | (51) F02G 1/057
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.08.2004
LI 31.08.2004 | (11) 1 051 148
(84) SE 30.09.2004
GR 30.09.2004
DK 30.09.2004
MC 31.12.2004 | (51) A61K 7/46
(84) FI 30.06.2004
AT 30.06.2004
IE 30.06.2004 |
| (11) 1 047 384
(84) SE 25.05.2004
GR 25.05.2004
DK 25.05.2004
NL 25.02.2004 | (51) A61K 7/13
(84) FI 25.02.2004
AT 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.12.2004 | (11) 1 049 965
(84) SE 14.10.2004
AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
MC 31.12.2004 | (51) G05D 7/06
(84) FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
BE 14.07.2004 | (11) 1 051 198
(84) SE 26.08.2004
FI 26.05.2004
DK 26.08.2004
GB 26.05.2004 | (51) A61L 2/08
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 |
| (11) 1 047 395
(84) SE 06.08.2004
FI 06.05.2004
AT 06.05.2004
IE 06.05.2004
GB 06.05.2004 | (51) A61K 7/48
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
DK 06.08.2004
DE 07.08.2004 | (11) 1 050 242
(84) SE 30.09.2004
GR 30.09.2004
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004 | (51) A47B 9/12
(84) FI 30.06.2004
DK 30.09.2004
IE 30.06.2004 | (11) 1 051 221
(84) SE 14.04.2004
AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
DE 15.04.2004
GB 14.04.2004 | (51) A61N 1/36
(84) FI 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
LU 27.01.2004 |
| (11) 1 047 848
(84) SE 04.11.2004
AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
MC 31.10.2004 | (51) E04B 9/06
(84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
BE 04.08.2004 | (11) 1 050 258
(84) AT 20.08.2003
LI 20.08.2003
GR 20.11.2003
SE 20.11.2003
DK 20.11.2003
PT 20.01.2004
MC 30.04.2004
IE 27.04.2004 | (51) A47J 31/06
(84) CH 20.08.2003
FI 20.08.2003
NL 20.08.2003
BE 20.08.2003
DE 21.11.2003
ES 01.12.2003
LU 27.04.2004
GB 27.04.2004 | (11) 1 051 330
(84) SE 30.04.2004
DE 03.11.2004
LI 30.04.2004
BE 30.04.2004 | (51) B65D 1/16
(84) AT 29.04.2004
CH 30.04.2004
DK 30.04.2004
GB 29.04.2004 |
| (11) 1 047 988
(84) CH 06.05.2004
SE 06.08.2004
FI 06.05.2004
AT 06.05.2004
DK 06.08.2004 | (51) G06F 3/12
(84) LI 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
BE 06.05.2004
MC 31.12.2004 | (11) 1 050 501
(84) SE 18.05.2004
GR 18.05.2004
CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
MC 30.04.2004
NL 18.02.2004
LU 27.04.2004
GB 18.05.2004 | (51) B65H 29/00
(84) FI 18.02.2004
AT 18.02.2004
LI 18.02.2004
BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
DE 19.05.2004
IE 27.04.2004 | (11) 1 051 417
(84) FI 03.11.2004
ES 14.02.2005
MC 31.12.2004 | (51) C07D 451/02
(84) GR 03.02.2005
AT 03.11.2004 |
| (11) 1 048 052
(84) SE 02.09.2004
GR 02.09.2004
DK 02.09.2004 | (51) H01J 61/067
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
GB 02.06.2004 | (11) 1 050 529
(84) FI 22.10.2003
AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
GR 22.01.2004
DE 23.01.2004
BE 22.10.2003
LU 28.04.2004
GB 28.04.2004 | (51) C07C 255/24
(84) SE 22.01.2004
NL 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
ES 02.02.2004
MC 30.04.2004
IE 28.04.2004 | (11) 1 051 464
(84) MC 31.12.2004 | (51) C10L 1/32 |
| (11) 1 048 372
(84) SE 16.09.2004
GR 16.09.2004
DK 16.09.2004
GB 16.06.2004 | (51) B21D 43/05
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
ES 27.09.2004 | (11) 1 050 615
(84) AT 06.08.2003
LI 06.08.2003
GR 06.11.2003
SE 06.11.2003
DK 06.11.2003
PT 06.01.2004
MC 31.03.2004
IE 29.03.2004 | (51) D06B 23/10
(84) CH 06.08.2003
FI 06.08.2003
NL 06.08.2003
BE 06.08.2003
DE 07.11.2003
ES 17.11.2003
LU 27.03.2004
GB 27.03.2004 | (11) 1 051 900
(84) FI 03.12.2003
AT 03.12.2003
LI 03.12.2003
BE 03.12.2003
MC 31.05.2004
LU 11.05.2004
GB 11.05.2004 | (51) A01D 46/24
(84) SE 03.03.2004
CH 03.12.2003
NL 03.12.2003
DK 03.03.2004
DE 04.03.2004
IE 11.05.2004 |
| (11) 1 048 423
(84) FI 24.09.2003
BE 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
LU 25.04.2004
GB 25.04.2004 | (51) B27M 1/08
(84) GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
LI 24.09.2003
MC 30.04.2004
IE 26.04.2004 | (11) 1 050 627
(84) SE 03.06.2004
GR 03.06.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
MC 30.04.2004
DE 04.06.2004
LU 20.04.2004
GB 03.06.2004 | (51) E02B 3/04
(84) FI 03.03.2004
AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
BE 03.03.2004
NL 03.03.2004
DK 03.06.2004
IE 20.04.2004 | (11) 1 052 050
(84) GB 19.05.2004 | (51) B23K 7/08 |
| (11) 1 048 426
(84) CH 05.11.2003
FI 05.11.2003
AT 05.11.2003
GR 05.02.2004
DE 06.02.2004
BE 05.11.2003
LU 21.03.2004
GB 21.03.2004 | (51) B28B 11/04
(84) LI 05.11.2003
SE 05.02.2004
NL 05.11.2003
DK 05.02.2004
ES 16.02.2004
MC 31.03.2004
IE 22.03.2004 | (11) 1 050 651
(84) SE 03.06.2004
GR 03.06.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
MC 30.04.2004
DE 04.06.2004
LU 20.04.2004
GB 03.06.2004 | (51) E02B 8/02
(84) IE 16.06.2004
GB 16.06.2004 | (11) 1 052 094
(84) FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
ES 14.03.2004
DK 03.03.2004
CH 31.05.2004
LU 04.05.2004
GB 04.05.2004 | (51) B41F 15/08
(84) SE 03.03.2004
NL 03.12.2003
BE 03.12.2003
MC 31.05.2004
LI 31.05.2004
IE 04.05.2004 |
| (11) 1 048 429
(84) FI 08.10.2003
AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
GR 08.01.2004
BE 08.10.2003
LU 27.03.2004
GB 27.03.2004 | (51) B29C 44/12
(84) SE 08.01.2004
NL 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
MC 31.03.2004
IE 29.03.2004 | (11) 1 050 627
(84) SE 03.06.2004
GR 03.06.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
MC 30.04.2004
DE 04.06.2004
LU 20.04.2004
GB 03.06.2004 | (51) E02B 8/02
(84) IE 16.06.2004
GB 16.06.2004 | (11) 1 052 094
(84) FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
ES 14.03.2004
DK 03.03.2004
CH 31.05.2004
LU 04.05.2004
GB 04.05.2004 | (51) B65D 17/50
(84) SE 13.11.2003
LI 13.08.2003
GR 13.11.2003
BE 13.08.2003
PT 13.01.2004
LU 12.05.2004
GB 12.05.2004 |
| (11) 1 048 655
(84) FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 | (51) C07D 215/54
(84) AT 01.09.2004
MC 31.12.2004 | (11) 1 050 629
(84) FI 16.06.2004
DK 16.09.2004 | (51) E02B 8/02
(84) IE 16.06.2004
GB 16.06.2004 | (11) 1 052 181
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
FI 13.08.2003
NL 13.08.2003
DK 13.11.2003
ES 24.11.2003
IE 12.05.2004 | (51) B65D 85/68
(84) CH 06.08.2003
FI 06.08.2003
NL 06.08.2003
BE 06.08.2003
DE 07.11.2003
ES 17.11.2003
IE 04.05.2004 |

(11) 1 052 237 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 MC 30.04.2004 DE 04.06.2004 LU 18.04.2004 GB 03.06.2004	(51) C07C 41/03 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004 IE 19.04.2004	(11) 1 054 532 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) H04L 12/417 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 057 917 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 MC 30.06.2004 IE 02.06.2004	(51) D05B 35/06 (84) SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 DK 10.03.2004 LU 02.06.2004 GB 02.06.2004
(11) 1 052 295 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) C21D 9/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 054 659 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) A61K 7/32 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 057 962 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) E06B 3/22 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004
(11) 1 052 318 (84) GB 12.04.2004	(51) D03D 39/16	(11) 1 054 767 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 058 053 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DE 04.06.2004 LU 25.05.2004 GB 03.06.2004	(51) F23D 14/04 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.05.2004 DK 03.06.2004 IE 25.05.2004
(11) 1 052 358 (84) AT 13.08.2003 LI 13.08.2003 GR 13.11.2003 SE 13.11.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 IE 11.05.2004	(51) E05C 19/00 (84) CH 13.08.2003 FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 BE 13.08.2003 DE 14.11.2003 LU 11.05.2004 GB 11.05.2004	(11) 1 055 174 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(51) G06F 11/20 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(11) 1 058 634 (84) GB 04.03.2004	(51) B60R 21/20
(11) 1 052 605 (84) ES 08.12.2003	(51) G08B 15/00 (84) GB 08.05.2004	(11) 1 055 379 (84) GB 19.05.2004	(51) A46B 9/06	(11) 1 058 701 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 23.02.2004	(51) C08G 18/42 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 MC 28.02.2004 IE 23.02.2004 GB 02.04.2004
(11) 1 053 081 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) B25D 17/08 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 055 565 (84) GB 23.05.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 059 074 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 GB 16.06.2004	(51) A61G 1/06 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004
(11) 1 053 100 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) AT 20.10.2004	(11) 1 055 671 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 059 115 (84) GB 26.05.2004	(51) B01J 8/06
(11) 1 053 365 (84) SE 29.12.2004 BE 29.09.2004	(51) D06C 21/00 (84) FI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 056 416 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 059 455 (84) FI 06.05.2004	(51) F04D 1/00 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 053 519 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 056 495 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 5/32 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 059 863 (84) AT 18.06.2003 FI 18.06.2003 LI 18.06.2003 PT 18.09.2003 DK 18.09.2003 IE 04.03.2004	(51) A47B 21/03 (84) CH 18.06.2003 GR 18.09.2003 BE 18.06.2003 SE 18.09.2003 LU 04.03.2004 GB 04.03.2004
(11) 1 053 521 (84) AT 18.08.2004 MC 31.12.2004	(51) G06F 3/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 056 505 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 1/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 060 001 (84) FI 28.08.2002 DE 01.10.2004 CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 GB 25.03.2004	(51) B01D 53/72 (84) AT 25.03.2004 BE 31.03.2004 LI 31.03.2004 LU 25.03.2004
(11) 1 053 672 (84) AT 03.09.2003 LI 03.09.2003 NL 03.09.2003 BE 03.09.2003 DK 03.12.2003 LU 15.05.2004 GB 15.05.2004	(51) A01D 46/24 (84) CH 03.09.2003 FI 03.09.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 MC 31.05.2004 IE 17.05.2004	(11) 1 057 094 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) G06F 1/00 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 060 174 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 053 812 (84) GB 09.05.2004	(51) B23B 31/26	(11) 1 057 328 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) H04N 5/445 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 060 176 (84) ES 30.08.2004 GB 19.05.2004	(51) C07D 405/06 (84) DK 19.08.2004
(11) 1 053 857 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) B29C 49/42 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 057 433 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004	(51) A47C 23/00 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 1 060 195 (84) SE 03.03.2004 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 LU 04.03.2004 GB 04.03.2004	(51) C08F 2/34 (84) FI 03.12.2003 CH 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 MC 31.03.2004 DE 04.03.2004 IE 04.03.2004
(11) 1 054 071 (84) FI 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 MC 31.05.2004 IE 03.05.2004	(51) C22C 1/05 (84) GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 LU 02.05.2004 GB 02.05.2004	(11) 1 057 457 (84) ES 25.10.2004	(51) A61F 2/04 (84) GB 14.07.2004	(11) 1 060 209 (84) MC 31.12.2004	(51) C08K 3/32
(11) 1 054 130 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) E06B 3/96 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 057 457 (84) ES 25.10.2004	(51) B60K 13/02		
(11) 1 054 465 (84) GB 19.05.2004	(51) H01M 6/18	(11) 1 057 674 (84) GB 02.06.2004	(51) C07C 17/16 (84) GB 19.05.2004		
		(11) 1 057 802 (84) GB 19.05.2004	(51) C07C 45/50 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 DK 21.04.2004 LU 24.05.2004 GB 24.05.2004		
		(11) 1 057 803 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.05.2004 IE 24.05.2004			

(11) 1 060 312 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) E04B 2/54 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 063 375 (84) GB 26.05.2004	(51) E05B 65/10	(11) 1 067 216 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) C25B 11/02 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 060 337 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) F16F 15/30 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 063 551 (84) GB 02.06.2004	(51) G02B 13/14	(11) 1 067 345 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) F25J 3/04 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 060 414 (84) SE 19.02.2004 AT 19.11.2003 LI 19.11.2003 NL 19.11.2003 ES 02.03.2004 MC 31.03.2004 IE 08.03.2004	(51) G01T 1/24 (84) FI 19.11.2003 CH 19.11.2003 GR 19.02.2004 DK 19.02.2004 BE 19.11.2003 LU 06.03.2004 GB 06.03.2004	(11) 1 064 035 (84) SE 26.02.2004 AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 ES 09.03.2004 MC 31.03.2004 IE 23.03.2004	(51) A61M 5/142 (84) FI 26.11.2003 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 BE 26.11.2003 LU 23.03.2004 GB 23.03.2004	(11) 1 067 837 (84) SE 28.04.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 MC 31.03.2004 LU 19.03.2004 GB 28.04.2004	(51) A01N 37/16 (84) FI 28.01.2004 CH 28.01.2004 BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 19.03.2004
(11) 1 060 568 (84) SE 26.02.2004 ES 09.03.2004 GB 04.03.2004	(51) H04B 1/10 (84) FI 26.11.2003 BE 26.11.2003	(11) 1 064 208 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65F 3/12 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004	(11) 1 067 851 (84) ES 09.03.2004 CH 31.03.2004 GB 26.03.2004	(51) A46B 17/02 (84) FI 26.03.2004 LI 31.03.2004
(11) 1 060 719 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 31.12.2004	(51) A61F 13/02 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004	(11) 1 064 557 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) G01N 33/80 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 068 057 (84) GR 03.06.2004 DE 04.06.2004 GB 03.06.2004	(51) B28B 11/04 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004
(11) 1 060 880 (84) GB 06.05.2004	(51) B41F 13/03	(11) 1 064 693 (84) SE 09.09.2004 ES 20.09.2004	(51) H01Q 1/22 (84) FI 09.06.2004 GB 09.06.2004	(11) 1 068 446 (84) GB 18.03.2004	(51) F02M 69/08
(11) 1 060 975 (84) FI 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) B62D 33/06 (84) IE 02.06.2004	(11) 1 065 232 (84) GR 24.12.2003 SE 06.05.2004 FI 05.05.2004 BE 31.05.2004	(51) C08G 69/48 (84) IE 24.09.2003 MC 31.05.2004 LU 05.05.2004 GB 05.05.2004	(11) 1 068 579 (84) DE 05.05.2004	(51) G06F 17/30 (84) GB 04.05.2004
(11) 1 061 036 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B67B 7/04 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 DE 27.08.2004	(11) 1 065 236 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 SE 06.05.2004 LU 05.05.2004 GB 05.05.2004	(51) C08G 83/00 (84) GR 24.12.2003 DK 24.12.2003 MC 31.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 068 680 (84) SE 01.01.2004 BE 01.10.2003	(51) H04B 7/185 (84) FI 01.10.2003 GB 01.04.2004
(11) 1 061 088 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C08F 4/654 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 1 065 959 (84) SE 14.04.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 23.03.2004 GB 14.04.2004	(51) A47B 43/02 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 31.03.2004 DE 15.04.2004 IE 23.03.2004	(11) 1 068 825 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) A47J 39/02 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 061 176 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) E01B 29/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 066 120 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) B06B 1/16 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 069 016 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 LU 06.06.2004 LI 30.06.2004 GB 28.04.2004	(51) B60T 13/68 (84) FI 28.04.2004 MC 30.06.2004 IE 28.04.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 061 686 (84) DE 12.05.2004	(51) H04K 3/00 (84) GB 11.05.2004	(11) 1 066 151 (84) GB 03.06.2004	(51) B29C 55/16	(11) 1 068 241 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005	(51) E01C 7/18 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 LI 31.07.2004 GB 16.06.2004
(11) 1 061 802 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/55 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004	(11) 1 066 260 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C07D 213/06 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DE 17.09.2004	(11) 1 069 294 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) F02B 63/02 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004
(11) 1 062 179 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) B67D 5/54 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 066 267 (84) ES 23.08.2004 GB 12.05.2004	(51) C07D 239/54 (84) DK 12.08.2004	(11) 1 069 436 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.10.2004	(51) G01R 15/16 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004
(11) 1 062 193 (84) NL 17.12.2003 DE 18.03.2004	(51) C07C 2/66 (84) BE 17.12.2003 GB 17.03.2004	(11) 1 066 444 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) E05F 5/12 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 069 514 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004	(51) G06F 17/30 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 DE 03.09.2004
(11) 1 062 482 (84) GB 26.05.2004	(51) G01D 4/00	(11) 1 066 606 (84) DK 27.11.2003 ES 08.12.2003	(51) G07F 7/06 (84) DE 28.11.2003 GB 26.03.2004	(11) 1 066 876 (84) GB 24.05.2004	
(11) 1 062 885 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) A43B 23/10 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004				

(11) 1 069 889 (84) SE 30.09.2004 DE 16.07.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) A61K 9/16 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 071 519 (84) GB 20.04.2004	(51) B05C 5/02	(11) 1 073 616 (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 PT 03.02.2004 DE 04.12.2003 MC 30.04.2004 IE 15.04.2004	(51) C07C 11/02 (84) SE 03.12.2003 LI 03.09.2003 GR 03.12.2003 BE 03.09.2003 DK 03.12.2003 ES 14.12.2003 LU 15.04.2004 GB 15.04.2004
(11) 1 070 037 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 FI 20.08.2003 NL 20.08.2003 DK 20.11.2003 PT 20.01.2004 IE 07.04.2004	(51) C07C 39/15 (84) SE 20.11.2003 LI 20.08.2003 GR 20.11.2003 BE 20.08.2003 DE 21.11.2003 ES 01.12.2003 GB 07.04.2004	(11) 1 071 531 (84) AT 06.08.2003 CH 06.08.2003 FI 06.08.2003 NL 06.08.2003 DK 06.11.2003 ES 17.11.2003 LU 19.03.2004 GB 19.03.2004	(51) B23C 3/05 (84) SE 06.11.2003 LI 06.08.2003 GR 06.11.2003 BE 06.08.2003 PT 06.01.2004 MC 31.03.2004 IE 19.03.2004	(11) 1 073 629 (84) SE 25.05.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 GB 25.05.2004	(51) C07C 275/28 (84) AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 DE 26.05.2004
(11) 1 070 038 (84) AT 01.10.2003 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 ES 12.01.2004 LU 22.03.2004	(51) C07C 43/225 (84) SE 01.01.2004 NL 01.10.2003 DK 01.01.2004 MC 31.03.2004 GB 22.03.2004	(11) 1 071 569 (84) GB 14.04.2004	(51) B60C 23/04	(11) 1 073 655 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 455/03 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004
(11) 1 070 057 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 FI 27.08.2003 BE 27.08.2003 PT 27.01.2004 MC 30.04.2004 IE 09.04.2004	(51) C07D 305/14 (84) SE 27.11.2003 LI 27.08.2003 GR 27.11.2003 DK 27.11.2003 ES 08.12.2003 LU 09.04.2004 GB 09.04.2004	(11) 1 071 918 (84) SE 03.06.2004 LI 03.03.2004 DE 04.06.2004	(51) G01B 5/252 (84) CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GB 03.06.2004	(11) 1 073 834 (84) GB 07.04.2004	(51) F02M 51/00
(11) 1 070 095 (84) SE 08.01.2004 AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 DE 09.01.2004 BE 08.10.2003 GB 01.04.2004	(51) C08J 9/08 (84) FI 08.10.2003 NL 08.10.2003 LI 08.10.2003 DK 08.01.2004 ES 19.01.2004 IE 01.04.2004	(11) 1 071 926 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 BE 17.09.2003 GB 02.04.2004	(51) G01C 21/20 (84) SE 17.12.2003 LI 17.09.2003 NL 17.09.2003 ES 28.12.2003	(11) 1 074 174 (84) GB 09.06.2004	(51) A01C 17/00
(11) 1 070 153 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 MC 31.05.2004 LU 20.05.2004 GB 20.05.2004	(51) C22C 38/60 (84) FI 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 DE 18.03.2004 IE 20.05.2004	(11) 1 071 933 (84) GB 14.04.2004	(51) G01K 7/01	(11) 1 074 304 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 ES 27.09.2004	(51) B02C 18/00 (84) FI 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 070 281 (84) AT 03.07.2002 CH 03.07.2002 ES 30.01.2003 IE 25.03.2003 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002 CY 25.03.2003 DE 01.10.2004 GB 25.03.2004	(51) G05B 17/02 (84) BE 03.07.2002 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 LI 03.07.2002 PT 03.10.2002 LU 25.03.2003 MC 31.03.2003 GR 06.10.2004	(11) 1 071 973 (84) DE 25.12.2003	(51) G02B 6/30 (84) GB 09.04.2004	(11) 1 074 433 (84) ES 22.05.2004	(51) B60R 21/16 (84) GB 11.05.2004
(11) 1 070 647 (84) FI 07.07.2004 IE 07.07.2004	(51) B61G 11/12 (84) GR 07.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 071 997 (84) GB 05.04.2004	(51) G06F 12/14	(11) 1 074 471 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B65B 9/04 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004
(11) 1 070 789 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) E01F 15/04 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(11) 1 072 222 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.07.2004 LI 31.07.2004	(51) A61B 5/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 CH 31.07.2004 GB 02.06.2004	(11) 1 074 522 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 12.05.2004	(51) C03C 3/118 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 LU 28.07.2004 LI 31.07.2004
(11) 1 070 859 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) F16B 7/18 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 072 742 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) E05B 49/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 074 586 (84) ES 30.08.2004	(51) C09B 1/514 (84) GB 19.05.2004
(11) 1 070 862 (84) FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 PT 23.12.2003 CH 31.03.2004 LU 15.03.2004 GB 15.03.2004	(51) F16B 45/02 (84) GR 23.10.2003 BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 MC 31.03.2004 LI 31.03.2004 IE 15.03.2004	(11) 1 072 766 (84) SE 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) F01P 7/16 (84) ES 17.08.2004	(11) 1 074 692 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) E06B 9/78 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 CH 31.08.2004 GB 26.05.2004
(11) 1 071 324 (84) BE 11.02.2004 GB 11.05.2004	(51) A01N 25/02 (84) DE 12.05.2004	(11) 1 073 346 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 DE 12.05.2004 IE 18.05.2004	(51) A23L 1/305 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.05.2004 LU 18.05.2004 GB 18.05.2004	(11) 1 075 412 (84) SE 03.06.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) B62D 6/00 (84) FI 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 GB 03.06.2004
(11) 1 071 324 (84) BE 11.02.2004 GB 11.05.2004	(51) A01N 25/02 (84) DE 12.05.2004	(11) 1 073 396 (84) SE 03.03.2004 LI 03.12.2003 DE 04.03.2004	(51) A61H 3/04 (84) CH 03.12.2003 NL 03.12.2003 GB 12.04.2004	(11) 1 075 421 (84) BE 17.09.2003 ES 28.12.2003	(51) B65B 43/26 (84) DE 18.12.2003 GB 04.06.2004
(11) 1 071 324 (84) BE 11.02.2004 GB 11.05.2004	(51) A01N 25/02 (84) DE 12.05.2004	(11) 1 073 541 (84) SE 17.03.2004 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 BE 17.12.2003 IE 21.04.2004	(51) B24B 23/03 (84) FI 17.12.2003 CH 07.01.2004 GR 17.03.2004 ES 28.03.2004 DK 17.03.2004 GB 21.04.2004	(11) 1 075 563 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 MC 28.02.2004 DE 08.04.2004 LU 23.02.2004	(51) D21B 1/08 (84) FI 07.01.2004 AT 07.01.2004 LI 07.01.2004 BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 IE 23.02.2004 GB 07.04.2004

- (11) **1 075 935** (51) B32B 15/01 (11) **1 077 841** (51) B60R 22/46 (11) **1 082 290** (51) C07C 227/18
(84) ES 23.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) SE 26.02.2004 (84) FI 26.11.2003
GR 12.08.2004 AT 12.05.2004 (84) GB 19.05.2004 CH 26.11.2003 LI 26.11.2003
DK 12.08.2004 IE 12.05.2004 (11) **1 078 222** (51) G01C 21/20 (84) GR 26.02.2004 NL 26.11.2003
MC 31.07.2004 LU 18.07.2004 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 LI 17.09.2003 DK 26.02.2004 BE 26.11.2003
CH 31.07.2004 LU 31.07.2004 FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 MC 30.04.2004 LU 22.04.2004
GB 12.05.2004 BE 17.09.2003 ES 28.12.2003 GB 22.04.2004
- (11) **1 076 020** (51) B65G 47/252 (11) **1 078 224** (51) G01C 21/20 (11) **1 082 505** (51) E04G 23/08
(84) FI 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003 (84) SE 15.01.2004 (84) FI 15.10.2003 (84) SE 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
LI 03.12.2003 GR 03.03.2004 AT 15.10.2003 NL 15.10.2003 GR 19.08.2004 AT 19.05.2004
ES 14.03.2004 MC 31.05.2004 CH 15.10.2003 LI 15.10.2003 DK 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 23.05.2004 IE 24.05.2004 ES 26.01.2004 BE 15.10.2003 MC 31.10.2004
- (11) **1 076 144** (51) E05D 13/00 (11) **1 078 225** (51) G01C 21/20 (11) **1 082 509** (51) E05B 65/20
(84) SE 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) SE 22.01.2004 (84) AT 14.05.2002 (84) FI 22.10.2003 (84) GB 27.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 AT 22.10.2003 NL 22.10.2003 DK 20.05.2002 (84) BE 31.05.2002
DK 26.08.2004 IE 26.05.2004 CH 22.10.2003 LI 22.10.2003 LI 31.05.2003 CH 31.05.2003
MC 31.07.2004 LU 26.07.2004 BE 22.10.2003 DE 01.12.2004 SE 20.05.2002 IE 20.02.2002
CH 31.07.2004 LI 31.07.2004 GB 05.05.2004 ES 02.02.2004 PT 20.05.2002 GB 14.05.2004
GB 26.05.2004
- (11) **1 076 509** (51) A61B 5/00 (11) **1 078 306** (51) G05B 19/4099 (11) **1 082 786** (51) H01R 12/16
(84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) GB 07.05.2004 (84) GB 12.05.2004
AT 22.09.2004 GR 22.12.2004 CH 22.09.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004
- (11) **1 076 538** (51) A61F 2/48 (11) **1 078 486** (51) H04J 11/00 (11) **1 082 890** (51) A01C 1/04
(84) SE 08.01.2004 (84) AT 08.10.2003 (84) SE 26.02.2004 (84) FI 26.11.2003 (84) SE 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
NL 08.10.2003 CH 08.10.2003 ES 09.03.2004 BE 26.11.2003 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LI 08.10.2003 ES 19.01.2004 DK 16.09.2004 MC 30.09.2004 GB 16.06.2004
BE 08.10.2003 LU 03.05.2004 GB 20.05.2004 ES 27.09.2004
- (11) **1 076 626** (51) B63J 2/04 (11) **1 078 497** (51) H04L 12/46 (11) **1 082 926** (51) A47C 23/00
(84) AT 22.01.2003 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004
CH 22.01.2003 GR 21.04.2004 AT 21.01.2004 NL 21.10.2004 GR 21.10.2004 DK 21.10.2004
ES 30.07.2003 CH 21.01.2004 LI 21.01.2004 MC 30.09.2004 IE 21.07.2004
LI 22.01.2003 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 GB 21.07.2004
PT 22.04.2003 MC 31.05.2004 LU 20.05.2004
CY 11.05.2003 IE 20.05.2004 GB 20.05.2004
- (11) **1 076 673** (51) C08G 64/14 (11) **1 078 574** (51) A22C 11/00 (11) **1 084 025** (51) B29D 22/00
(84) SE 03.06.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) DE 19.05.2004 (84) GB 18.05.2004
GR 03.06.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 GR 12.08.2004
CH 03.03.2004 DK 12.08.2004 IE 12.05.2004
ES 14.06.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 12.05.2004
NL 03.03.2004 LI 31.08.2004
- (11) **1 076 739** (51) E03C 1/298 (11) **1 079 770** (51) A61F 2/36 (11) **1 084 158** (51) C08F 8/22
(84) FI 07.04.2004 (84) SE 03.03.2004 (84) FI 03.12.2003 (84) AT 20.08.2003 (84) CH 20.08.2003 (84) CH 20.08.2003 (84) CH 20.11.2003
IE 07.04.2004 GR 07.07.2004 AT 03.12.2003 LI 03.12.2003 PT 20.01.2004 ES 01.12.2003
MC 31.12.2004 NL 03.12.2003 GR 03.03.2004 GR 03.03.2004 IE 18.03.2004 GB 18.03.2004
DK 03.03.2004 LU 23.04.2004 BE 30.04.2004
- (11) **1 076 756** (51) E21B 17/04 (11) **1 079 921** (51) B01J 19/00 (11) **1 084 169** (51) C08G 59/12
(84) NL 12.11.2003 (84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004 (84) AT 09.07.2003 (84) SE 09.10.2003
GB 04.05.2004 SE 05.05.2004 CH 31.05.2004 IE 04.05.2004 CH 09.07.2003 LI 09.07.2003
FI 09.07.2003 NL 09.07.2003
BE 09.07.2003 DK 09.10.2003
DE 10.10.2003 ES 20.10.2003
GB 06.04.2004
- (11) **1 076 919** (51) H01Q 1/38 (11) **1 080 026** (51) B65G 47/22 (11) **1 084 178** (51) C08K 3/00
(84) SE 20.11.2003 (84) FI 20.08.2003 (84) AT 26.11.2003 (84) GB 29.04.2004 (84) GB 29.04.2004
DK 20.11.2003 GB 06.05.2004
- (11) **1 077 197** (51) B67D 5/04 (11) **1 080 696** (51) A61C 1/00 (11) **1 084 246** (51) C12N 15/13
(84) FI 10.03.2004 (84) SE 26.02.2004 (84) AT 26.11.2003 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004
ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LI 26.11.2003
NL 10.03.2004 IE 10.03.2004 ES 09.03.2004 GB 03.05.2004
MC 31.12.2004 DK 10.06.2004
- (11) **1 077 300** (51) E05B 17/00 (11) **1 082 223** (51) B41C 1/10 (11) **1 084 421** (51) G01S 5/00
(84) SE 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) SE 10.03.2004 (84) CH 10.12.2003
GR 16.09.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 LI 10.12.2003 GB 04.06.2004
DK 16.09.2004 MC 31.07.2004 GB 19.05.2004
ES 27.09.2004 CH 31.07.2004
LI 31.07.2004 DE 01.02.2005
- (11) **1 077 357** (51) F27D 1/12 (11) **1 082 244** (51) B60T 13/16 (11) **1 084 528** (51) H01S 3/10
(84) SE 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) GB 07.06.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) GB 30.06.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
DK 28.07.2004 IE 28.04.2004
MC 31.08.2004 CH 31.08.2004
LI 31.08.2004 GB 28.04.2004
- (11) **1 082 253** (51) B65B 11/02 (11) **1 084 581** (51) H04N 7/36
(84) GB 21.04.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 AT 14.01.2004
CH 14.01.2004 LI 14.01.2004
ES 25.04.2004 BE 14.01.2004
DK 14.04.2004 MC 30.06.2004
DE 15.04.2004 LU 03.06.2004
IE 03.06.2004 GB 03.06.2004

(11) 1 084 810 (84) AT 27.08.2003 FI 27.08.2003 NL 27.08.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 IE 05.04.2004	(51) B29B 17/00 (84) SE 27.11.2003 GR 27.11.2003 BE 27.08.2003 DE 28.11.2003 ES 08.12.2003 GB 03.04.2004	(11) 1 088 499 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) A47C 1/034 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 090 734 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B29C 45/53 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004
(11) 1 084 870 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 30.09.2004 GB 30.06.2004	(51) B60D 1/06 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 088 566 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(51) A61M 5/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 30.09.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 090 776 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) B41M 5/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 085 049 (84) GB 12.05.2004	(51) C08L 21/00	(11) 1 088 580 (84) GR 17.03.2004	(51) B01D 25/21 (84) MC 31.10.2004	(11) 1 090 783 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) B60G 17/02 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 085 232 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 DE 01.10.2004	(51) F16F 9/44 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 30.06.2004 GB 30.06.2004	(11) 1 088 597 (84) SE 24.12.2003 NL 24.09.2003	(51) B05D 1/36 (84) BE 24.09.2003 GB 22.03.2004	(11) 1 090 795 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) B60K 15/03 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 085 795 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.09.2004	(51) H05K 7/14 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 GB 06.05.2004	(11) 1 088 876 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 30.09.2004	(51) C09K 17/10 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 GB 02.06.2004	(11) 1 090 804 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) B60N 2/28 (84) LI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004
(11) 1 086 272 (84) SE 18.05.2004 GB 28.05.2004	(51) D21F 11/00 (84) FI 18.02.2004	(11) 1 089 047 (84) SE 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) F28D 1/03 (84) ES 17.08.2004	(11) 1 090 818 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004	(51) B60R 21/34 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 30.09.2004 GB 09.06.2004
(11) 1 086 289 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) E06B 3/54 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 089 245 (84) SE 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) G08B 13/193 (84) FI 31.03.2004	(11) 1 090 824 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B61D 45/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004
(11) 1 086 717 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61M 25/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 089 398 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004	(51) H01R 29/00 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 090 841 (84) MC 31.10.2004	(51) B65B 11/02
(11) 1 086 882 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 14.07.2004	(51) B62D 25/06 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 089 859 (84) NL 02.07.2003 LU 30.03.2004	(51) B28D 1/06 (84) BE 02.07.2003 GB 30.03.2004	(11) 1 090 867 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.10.2004	(51) B65H 39/065 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 087 097 (84) SE 19.08.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004 DE 20.08.2004	(51) E06B 9/74 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 30.09.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 090 251 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) F17C 13/02 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 090 872 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) B66C 9/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 087 106 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 30.09.2004 IE 30.06.2004	(51) F01L 1/34 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(11) 1 090 537 (84) FI 08.10.2003 AT 08.10.2003 LI 31.05.2004	(51) H05K 3/00 (84) SE 08.01.2004 CH 31.05.2004 GB 27.05.2004	(11) 1 090 876 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B66F 5/04 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 BE 21.07.2004
(11) 1 087 742 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 090 545 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) A01G 9/24 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 091 052 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) E03C 1/084 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 088 053 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) C12C 7/20 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 090 605 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A61C 8/00 (84) AT 04.08.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 091 080 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) E06B 9/323 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 088 422 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) H04L 12/24 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 090 648 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) A61L 15/36 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 091 140 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) B60R 7/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 088 426 (84) SE 18.05.2004 DE 19.05.2004	(51) H04L 12/28 (84) ES 29.05.2004 GB 04.06.2004	(11) 1 090 713 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) B23Q 9/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 31.10.2004		

(11) 1 091 157 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) F16L 25/02 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 1 092 938 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) F42B 3/12 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 093 899 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 DE 13.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B28D 1/32 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004
(11) 1 091 206 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004	(51) G01N 21/57 (84) ES 23.08.2004 GR 06.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 092 947 (84) GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) G01B 21/24 (84) ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 093 921 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) B41J 2/165 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 091 373 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) H01G 9/20 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 092 972 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 21/86 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 093 934 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) B41M 5/36 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 091 820 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004	(51) B23B 29/24 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 1 093 100 (84) FI 09.06.2004 DK 09.09.2004	(51) G08B 29/04 (84) GR 09.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 094 010 (84) FI 18.08.2004 IE 18.08.2004	(51) B65D 39/00 (84) GR 18.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 091 873 (84) ES 11.10.2004	(51) B65B 3/00 (84) GB 30.06.2004	(11) 1 093 130 (84) SE 14.07.2004 AT 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) G21F 1/10 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004	(11) 1 094 019 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004	(51) B65G 19/14 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 092 213 (84) SE 10.12.2003 GB 02.06.2004	(51) G09B 19/18 (84) IE 02.06.2004	(11) 1 093 652 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) G09F 27/00 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 094 048 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) C05F 9/04 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 092 407 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61G 5/04 (84) FI 12.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 093 709 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004	(51) A01D 43/10 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 094 050 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 15/24 (84) GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
(11) 1 092 417 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 093 710 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) A01D 57/20 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 094 060 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 403/08 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004
(11) 1 092 649 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) B65D 81/20 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 093 726 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) A23L 3/3445 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 094 099 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 MC 30.04.2004 DE 18.03.2004 IE 28.04.2004	(51) C09K 3/18 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 28.04.2004 GB 28.04.2004
(11) 1 092 785 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(51) C21C 5/46 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 093 733 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A47B 77/00 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 094 149 (84) GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.10.2004	(51) D21F 1/00 (84) CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004
(11) 1 092 786 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) C22C 29/08 (84) GR 01.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 093 748 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) A47J 43/10 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 094 169 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) E04C 2/38 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004
(11) 1 092 879 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) F15B 15/14 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 093 778 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 2/50 (84) AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 094 189 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004	(51) E06B 3/22 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 092 891 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) F16F 1/38 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 093 817 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 094 239 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004	(51) F16F 7/08 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 092 908 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004	(51) F16L 27/04 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 093 874 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004	(51) B23B 27/14 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 094 273 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 MC 31.10.2004	(51) F23D 14/32 (84) GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
(11) 1 092 931 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) F25J 1/02 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 093 893 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 MC 28.02.2004 DE 03.04.2004 IE 01.03.2004	(51) B26B 21/06 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 28.02.2004 GB 02.04.2004		

(11) 1 094 277 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) F24C 15/04 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 095 857 (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 FI 13.08.2003 NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 IE 06.05.2004	(51) B65B 11/14 (84) SE 13.11.2003 LI 13.08.2003 GR 13.11.2003 BE 13.08.2003 DE 14.11.2003 LU 06.05.2004 GB 06.05.2004	(11) 1 096 113 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F01L 9/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004
(11) 1 094 359 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) G03B 39/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 095 869 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B65D 41/12 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 096 160 (84) SE 14.07.2004 GR 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) F16B 13/08 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 094 372 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) G04B 3/04 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 095 889 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) B65H 31/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 096 209 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(51) F25B 30/02 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 094 391 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) G06F 11/267 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 095 928 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(51) C07C 45/63 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 096 218 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.10.2004	(51) F41A 27/12 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 095 115 (84) GB 30.04.2004	(51) C09J 7/02	(11) 1 095 934 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 381/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 096 360 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) G06F 1/32 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 095 549 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) A01B 59/06 (84) ES 06.09.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 095 944 (84) SE 17.06.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) C07F 7/18 (84) GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 096 471 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) G10L 15/20 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 095 555 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) A01D 78/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 095 969 (84) SE 14.10.2004 DK 14.10.2004	(51) C08J 9/14 (84) FI 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 096 472 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) G10L 15/22 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 095 605 (84) MC 31.10.2004	(51) A47J 31/06	(11) 1 095 998 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 MC 31.10.2004	(51) C09K 11/80 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004	(11) 1 096 516 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) H01F 27/29 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 095 618 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) A61B 5/22 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 CH 31.08.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 096 002 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) C10G 55/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 096 628 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) H02G 1/12 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 GB 07.07.2004
(11) 1 095 659 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 096 006 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) C12G 1/02 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 DE 07.08.2004	(11) 1 096 873 (84) FI 24.09.2003	(51) A47K 5/12 (84) GB 11.05.2004
(11) 1 095 669 (84) FI 23.06.2004	(51) A61M 5/32 (84) MC 31.10.2004	(11) 1 096 019 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) C12P 7/18 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 097 128 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 LU 07.07.2004	(51) C07C 261/04 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 GB 12.05.2004
(11) 1 095 704 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B05B 5/025 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 096 085 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) E05B 65/12 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 097 657 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004	(51) A47B 9/20 (84) GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 095 739 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004	(51) B25B 27/10 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 096 086 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.10.2004	(51) E05B 65/32 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 097 679 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 2/38 (84) GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 095 748 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B27M 3/12 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 096 088 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) E05F 5/12 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 097 766 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004	(51) B22D 13/02 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004
(11) 1 095 814 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004	(51) B60N 2/38 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 096 888 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) E05F 5/12 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 097 826 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B60C 11/11 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 095 851 (84) FI 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 31.10.2004	(51) B64D 47/08 (84) GR 25.05.2004 IE 25.02.2004				

(11) 1 097 854 (84) SE 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B61H 1/00 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 099 506 (84) SE 02.09.2004	(51) B23K 26/03 (84) GB 02.06.2004	(11) 1 101 740 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004	(51) C03B 5/167 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 097 866 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 DK 03.06.2004	(51) B65B 9/06 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 099 535 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B29C 67/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 102 008 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) F24B 1/188 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 097 966 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C08L 21/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(11) 1 099 552 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) B41F 25/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 102 670 (84) FI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B29C 45/23 (84) GR 29.12.2004
(11) 1 098 028 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) D06F 58/22 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 099 592 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B60N 2/02 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 1 103 225 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) A61B 17/58 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 098 030 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 IE 18.02.2004 MC 31.10.2004	(51) D06N 3/00 (84) FI 18.02.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004	(11) 1 099 612 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B61F 5/24 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 103 399 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B60J 1/18 (84) GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 098 046 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) E04B 2/96 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 099 768 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) C21D 5/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 103 428 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) B60R 19/18 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 098 097 (84) SE 09.09.2004 IE 09.06.2004 MC 31.10.2004	(51) F16C 23/10 (84) GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(11) 1 099 769 (84) IE 17.03.2004 MC 31.10.2004	(51) C21D 8/02 (84) DK 17.06.2004	(11) 1 103 481 (84) GR 04.11.2004	(51) B65D 71/16 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 098 158 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) F28G 1/12 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 099 876 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(51) F16F 15/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 103 496 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) B65G 23/08 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 098 176 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004	(51) G01F 23/284 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 100 776 (84) FI 15.10.2003 AT 15.10.2003 LI 15.10.2003 DK 15.01.2004 BE 15.10.2003 LU 25.05.2004 GB 25.05.2004	(51) C07C 409/22 (84) SE 15.01.2004 CH 15.10.2003 GR 15.01.2004 ES 26.01.2004 MC 31.05.2004 IE 25.05.2004	(11) 1 103 792 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) G01F 1/22 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 098 400 (84) FI 04.02.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004	(51) H01R 13/633 (84) AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 100 991 (84) FI 15.10.2003 AT 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004 BE 31.05.2004	(51) D07B 1/16 (84) SE 15.01.2004 NL 15.10.2003 DK 15.01.2004 CH 31.05.2004 LU 29.05.2004 GB 29.05.2004	(11) 1 103 936 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) G08B 25/01 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004
(11) 1 098 409 (84) IE 26.05.2004 GB 26.05.2004	(51) H02G 3/12 (84) MC 30.09.2004	(11) 1 101 025 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) F02B 75/04 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 104 273 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 PT 26.12.2003 ES 28.12.2003 GB 16.04.2004	(51) A61F 7/12 (84) SE 17.12.2003 LI 17.09.2003 NL 17.09.2003 DK 17.12.2003 IE 16.04.2004
(11) 1 098 743 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 08.02.2004	(51) B29B 17/02 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 28.02.2004 IE 09.02.2004 GB 14.04.2004	(11) 1 101 450 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 18/20 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 104 733 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 MC 31.12.2004	(51) B61D 3/04 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 099 085 (84) AT 20.08.2003 LI 20.08.2003 NL 20.08.2003 DK 20.11.2003 FR 03.09.2004 LU 12.05.2004 GB 12.05.2004	(51) F26B 23/00 (84) CH 20.08.2003 GR 20.11.2003 BE 20.08.2003 PT 20.01.2004 MC 31.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 101 720 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) B65H 18/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 104 848 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) F02M 21/04 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 099 236 (84) AT 20.08.2003	(51) H01J 29/28 (84) GB 01.05.2004	(11) 1 101 722 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B65H 37/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 105 229 (84) SE 01.01.2004 DE 03.01.2004 GB 17.05.2004	(51) B21D 1/12 (84) NL 01.10.2003 BE 01.10.2003
(11) 1 099 338 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(51) H04N 5/445 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 101 722 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B65H 37/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 105 576 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004	(51) E01C 5/06 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 099 426 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) A61F 2/34 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 101 722 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B65H 37/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 106 054 (84) NL 17.12.2003 GB 23.04.2004	(51) A01F 15/02 (84) DE 18.03.2004

(11) 1 106 058 (84) LI 10.12.2003 SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 NL 10.12.2003 MC 30.04.2004 DE 11.03.2004 IE 12.04.2004	(51) A01G 23/093 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 GR 10.03.2004 BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 12.04.2004 GB 12.04.2004	(11) 1 106 877 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 31.12.2004	(51) F16H 61/32 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 108 740 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) C08J 5/06 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 106 101 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A45D 19/02 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 106 937 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(51) F24H 1/26 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 1 108 792 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) C13K 1/10 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 106 127 (84) FI 17.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A47J 36/16 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 107 615 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 108 796 (84) GR 18.11.2004	(51) C22C 19/05 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 106 143 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) A61B 17/16 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 107 658 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) A01B 1/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 CH 31.08.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 108 838 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.12.2004	(51) E05C 9/18 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 106 351 (84) GB 12.05.2004	(51) B41F 21/00	(11) 1 108 358 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(51) A01M 1/20 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 108 840 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) E05D 5/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 106 368 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B41J 3/44 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 108 380 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) A47B 97/08 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 108 844 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.12.2004	(51) E05D 5/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 GB 09.06.2004
(11) 1 106 473 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B62D 1/28 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 108 433 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 39/10 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 108 894 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) F04D 13/08 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 106 529 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B65D 81/26 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 108 443 (84) MC 31.12.2004	(51) A61M 39/10	(11) 1 108 898 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) F16B 15/00 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004
(11) 1 106 543 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) B65G 39/02 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 108 457 (84) SE 30.06.2004 DK 30.06.2004	(51) B01D 29/23 (84) FI 31.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 108 931 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004	(51) F16K 11/078 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004
(11) 1 106 672 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 MC 31.10.2004	(51) C10B 49/20 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 108 468 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) B01J 19/00 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 108 954 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004	(51) F23D 14/32 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 106 750 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) E04H 15/38 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 108 474 (84) FI 17.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B05B 5/16 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 108 964 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) F25B 17/08 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 106 753 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) E05B 15/16 (84) GR 19.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 108 475 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B05B 5/16 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 109 003 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004	(51) G01M 3/28 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004
(11) 1 106 756 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) E05B 19/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 108 601 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B60K 17/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(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 MC 31.12.2004
(11) 1 106 758 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) E05B 65/10 (84) GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 108 647 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) B64D 17/34 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 109 086 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) G05B 19/4097 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004
(11) 1 106 773 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(51) E06B 9/17 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 108 656 (84) SE 28.10.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 81/32 (84) GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 109 140 (84) MC 31.12.2004	(51) G08B 13/04
(11) 1 106 862 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) F16F 9/05 (84) GR 30.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 108 664 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) B65H 3/08 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 109 432 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) H05K 7/20 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.12.2004

(11) 1 109 674 (84) FI 22.10.2003 AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 GR 22.01.2004 DE 23.01.2004 BE 22.10.2003 LU 18.04.2004 GB 18.04.2004	(51) B41K 1/58 (84) SE 22.01.2004 NL 22.10.2003 LI 22.10.2003 DK 22.01.2004 ES 02.02.2004 MC 30.04.2004 IE 19.04.2004	(11) 1 110 860 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) B64D 9/00 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 111 885 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) H04M 1/725 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 109 859 (84) GB 19.05.2004	(51) C08L 23/04	(11) 1 110 869 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 1/22 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 111 965 (84) BE 11.08.2004	(51) H05B 6/80 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 110 443 (84) FI 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A01D 43/10 (84) GR 08.03.2005	(11) 1 110 880 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) B65G 1/02 (84) FI 19.05.2004 CH 19.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 112 213 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B65D 71/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 110 451 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A01M 29/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 110 883 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) B65G 47/90 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 112 585 (84) ES 20.09.2004	(51) H01H 37/04 (84) GB 09.06.2004
(11) 1 110 474 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.12.2004	(51) A45C 11/04 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 110 889 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(51) B65H 16/02 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(11) 1 112 694 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A23L 2/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 110 513 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.12.2004	(51) A61C 5/02 (84) GR 12.08.2004 BE 12.05.2004	(11) 1 110 926 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C04B 41/63 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(11) 1 112 696 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A43B 3/26 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 110 596 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B01D 67/00 (84) GR 07.10.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 110 963 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C07D 487/22 (84) FI 21.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 112 704 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A47B 3/087 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 110 618 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004	(51) B05B 7/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 110 987 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C08G 18/80 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 112 707 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) A47C 17/14 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 110 682 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B26D 3/18 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004	(11) 1 111 017 (84) CH 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 31.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 112 747 (84) MC 31.12.2004	(51) A61K 39/112
(11) 1 110 684 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B26D 9/00 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 111 136 (84) MC 31.12.2004	(51) E01F 8/00	(11) 1 112 779 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B05C 17/005 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004
(11) 1 110 684 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B26D 9/00 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 111 171 (84) SE 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) E05B 49/00 (84) ES 30.08.2004	(11) 1 112 797 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) B23D 61/02 (84) GR 27.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 110 714 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B32B 21/06 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 111 208 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) F01N 3/08 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 112 857 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) B41M 5/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 110 757 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B60B 33/00 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 111 248 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004	(51) F15B 15/14 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 DE 13.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 112 886 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B60K 15/035 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 110 784 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) B60J 7/12 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 111 287 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) F16L 27/08 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 112 887 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) B60K 23/08 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 110 789 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) B60K 15/035 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 111 565 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(51) G08B 25/10 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 112 945 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) B65D 75/56 (84) FI 31.03.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.12.2004
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 111 582 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) G10G 7/00 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 112 951 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) B65H 23/032 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004

(11) 1 112 952 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) B65H 45/22 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 114 716 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B29C 70/60 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 BE 21.07.2004	(11) 1 116 532 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) B21F 11/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 112 978 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 IE 14.07.2004	(51) C03B 37/029 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 114 776 (84) SE 18.11.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B65B 25/14 (84) GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 116 545 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B23K 15/00 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004
(11) 1 112 979 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C03B 37/03 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004	(11) 1 114 787 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B66C 1/18 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 DE 27.08.2004	(11) 1 116 669 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) B65D 81/05 (84) GR 08.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 113 098 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004	(51) D01F 6/62 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 114 833 (84) FI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C08F 218/08 (84) GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 116 698 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C03C 3/064 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 113 117 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) E04B 7/22 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 114 835 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C08G 59/62 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 116 732 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 113 157 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F01P 7/04 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 114 887 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) D04H 13/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 116 763 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C09J 7/00 (84) GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 113 180 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.12.2004	(51) F16C 33/12 (84) GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 114 889 (84) FI 06.10.2004 MC 31.12.2004	(51) D06F 75/38 (84) AT 06.10.2004	(11) 1 117 001 (84) IE 09.06.2004	(51) G03F 1/14 (84) GB 09.06.2004
(11) 1 113 184 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004	(51) F16D 65/092 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 114 910 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) E06B 9/17 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 117 367 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 6/093 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 IE 11.02.2004
(11) 1 113 204 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) F16K 11/078 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 114 987 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) G01L 7/08 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 117 368 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(51) A61K 6/093 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 113 223 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F23G 5/16 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 115 122 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.12.2004	(51) H01B 1/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 117 390 (84) MC 31.10.2004	(51) A61K 9/70
(11) 1 113 525 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) H01R 9/26 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 115 510 (84) AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 DK 10.03.2004 DE 11.03.2004	(51) B07C 5/342 (84) CH 10.12.2003 BE 10.12.2003 IE 22.01.2004 GB 10.03.2004	(11) 1 117 408 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 31/554 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004
(11) 1 113 942 (84) SE 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) B60J 5/04 (84) ES 17.08.2004	(11) 1 115 583 (84) AT 02.07.2003 LI 02.07.2003 GR 02.10.2003 PT 02.10.2003 SE 02.10.2003 DE 03.10.2003 MC 31.03.2004 IE 10.03.2004	(51) B43L 23/00 (84) CH 02.07.2003 FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 BE 02.07.2003 DK 02.10.2003 ES 13.10.2003 LU 10.03.2004 GB 10.03.2004	(11) 1 117 603 (84) DK 23.09.2004	(51) B65G 47/38 (84) GB 23.06.2004
(11) 1 114 577 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) A01D 75/28 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 115 613 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 DE 29.07.2004	(51) B07C 5/342 (84) CH 10.12.2003 BE 10.12.2003 IE 22.01.2004 GB 10.03.2004	(11) 1 117 626 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004	(51) C04B 38/10 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 114 601 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A47F 3/00 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 116 465 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) B43L 23/00 (84) CH 02.07.2003 FI 02.07.2003 NL 02.07.2003 BE 02.07.2003 DK 02.10.2003 ES 13.10.2003 LU 10.03.2004 GB 10.03.2004	(11) 1 117 839 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004
(11) 1 114 604 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A47G 29/122 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 116 465 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) B64C 23/06 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 MC 30.09.2004 GB 28.04.2004	(11) 1 117 897 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) E21B 17/042 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 114 652 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) A61M 25/06 (84) GR 28.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 116 465 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) A47J 39/00 (84) FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 118 044 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(51) G05B 15/02 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.10.2004
				(11) 1 118 405 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B23B 5/16 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004
				(11) 1 118 427 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B23Q 11/08 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004

(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 MC 31.12.2004	(11) 1 119 578 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 120 374 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) B65H 45/16 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 118 497 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) B60N 2/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 119 585 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) C08F 10/02 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 120 394 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C07C 67/54 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 118 504 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 119 637 (84) GR 24.06.2004	(51) C12Q 1/00 (84) MC 31.10.2004	(11) 1 120 464 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 119 653 (84) GR 30.06.2004 BE 31.03.2004 MC 31.10.2004	(51) C30B 29/36 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 120 502 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) E04B 1/68 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 GB 09.06.2004
(11) 1 118 569 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B65H 54/52 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 DE 07.08.2004	(11) 1 119 689 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004	(51) F01L 1/24 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 120 532 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) E06B 9/06 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004
(11) 1 118 592 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004	(51) C03B 33/07 (84) FI 21.04.2004 BE 21.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 119 722 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004	(51) F16K 27/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 120 533 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) E06B 9/17 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 118 784 (84) SE 11.11.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) F16C 33/66 (84) GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 119 723 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 31.10.2004	(51) F16K 31/08 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(11) 1 120 534 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) E06B 9/262 (84) GR 22.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 118 791 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) F16F 1/38 (84) GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 119 727 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) F16M 11/04 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 120 600 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) F21V 8/00 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 118 792 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F16F 1/393 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 119 766 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 27/72 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 120 659 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(51) G01R 11/04 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004
(11) 1 118 832 (84) FI 17.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F41A 21/22 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 119 837 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) G08B 25/10 (84) GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(11) 1 120 663 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) G01R 31/36 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 119 276 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A47C 27/12 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 119 948 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 28.07.2004 DK 28.07.2004	(11) 1 121 015 (84) FI 26.11.2003 CH 26.11.2003 MC 31.10.2004	(51) A01N 1/02 (84) AT 26.11.2003 LI 26.11.2003
(11) 1 119 282 (84) FI 07.07.2004 MC 31.10.2004	(51) A47L 9/04 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 120 104 (84) FI 06.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 121 020 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004	(51) A23G 1/02 (84) GR 07.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 119 465 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) B60H 1/32 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 120 144 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) A63H 18/16 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 121 022 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005	(51) A23K 1/175 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 119 522 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C02F 3/12 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(11) 1 120 211 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B27L 5/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 121 029 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 IE 23.06.2004 LI 31.08.2004	(51) A41B 11/04 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 23.06.2004
(11) 1 119 531 (84) GR 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) C07C 2/08 (84) DK 25.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 120 240 (84) SE 17.06.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.10.2004	(51) F16L 9/12 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(11) 1 121 032 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A45D 19/02 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 IE 23.06.2004
(11) 1 119 568 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 413/04 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 NL 18.02.2004	(11) 1 120 283 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B41N 7/04 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 121 039 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) A47C 3/30 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.10.2004

(11) 1 121 085 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 DE 12.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61H 1/02 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 DK 10.06.2004	(11) 1 121 394 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C09D 5/46 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 121 948 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 1/28 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004
(11) 1 121 086 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A61H 1/02 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(11) 1 121 395 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) C09D 11/02 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 121 989 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) B08B 15/00 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 121 091 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 7/13 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 121 457 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) C12Q 1/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 122 046 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B28B 7/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 121 106 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) A61K 31/122 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 121 491 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) E01B 21/04 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 122 082 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B41M 1/14 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 121 134 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) A61K 31/70 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 121 496 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004	(51) E04B 1/58 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 122 212 (84) AT 09.07.2003 LI 09.07.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003 SE 09.10.2003 ES 20.10.2003 LU 22.03.2004 GB 22.03.2004	(51) C01B 33/18 (84) CH 09.07.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 NL 09.07.2003 BE 09.07.2003 DK 09.10.2003 MC 31.03.2004 IE 22.03.2004
(11) 1 121 152 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) A61K 47/48 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 121 500 (84) FI 02.06.2004 MC 31.10.2004	(51) E05B 1/00 (84) DK 02.09.2004		
(11) 1 121 159 (84) MC 31.10.2004	(51) A61L 9/012	(11) 1 121 534 (84) GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004	(51) F04D 7/04 (84) CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 122 346 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) D03D 15/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004
(11) 1 121 181 (84) GR 01.12.2004	(51) A63C 1/28 (84) MC 31.10.2004	(11) 1 121 546 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) F16J 15/06 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 123 003 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004	(51) A01N 43/40 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 121 184 (84) MC 31.10.2004	(51) A63H 33/08	(11) 1 121 567 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 BE 15.09.2004	(51) G01B 11/16 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 123 014 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) A23L 1/317 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 121 185 (84) MC 31.10.2004	(51) A63H 33/08	(11) 1 121 602 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) G01R 15/24 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 123 025 (84) MC 31.10.2004	(51) A47C 9/00
(11) 1 121 201 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) B05B 1/08 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 121 626 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) G05B 19/042 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 123 056 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 121 231 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) B27N 1/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 121 678 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) G08G 5/04 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 123 097 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) A61K 31/37 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 121 285 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) B60T 17/08 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 121 791 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 123 111 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 31/513 (84) FI 15.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 121 324 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.10.2004	(51) B67D 5/02 (84) GR 17.03.2004 DK 17.03.2004	(11) 1 121 839 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 31.10.2004	(51) H05B 37/03 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(11) 1 123 121 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A61L 9/04 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004
(11) 1 121 347 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004	(51) C07D 211/94 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 121 899 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 31.10.2004	(51) H05B 37/03 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(11) 1 123 138 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) A61N 5/10 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004
(11) 1 121 348 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) C07D 273/01 (84) FI 10.03.2004 ES 21.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 121 947 (84) GB 07.04.2004	(51) A61L 29/08		
(11) 1 121 349 (84) MC 31.10.2004	(51) C07D 285/08				

(11) 1 123 140 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) A62B 35/00 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 123 583 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) H04B 1/38 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 124 509 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 DK 03.06.2004
(11) 1 123 211 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004	(11) 1 123 591 (84) GR 29.12.2004	(51) H04H 1/02 (84) MC 31.10.2004	(11) 1 124 512 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 123 236 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) B65B 7/20 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(11) 1 123 618 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.10.2004	(51) H04M 3/42 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 124 561 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 31/70 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
(11) 1 123 243 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004	(51) B65D 63/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 123 628 (84) SE 25.05.2004 BE 25.02.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 25.02.2004 GB 27.05.2004	(11) 1 124 631 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) B01J 19/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 123 264 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) C07C 51/10 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 123 703 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 31/50 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(11) 1 124 650 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.10.2004	(51) B07C 1/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004
(11) 1 123 314 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C07K 14/54 (84) FI 18.02.2004 DK 18.05.2004	(11) 1 123 713 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 5/50 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004	(11) 1 124 737 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 75/58 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 123 329 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) C08F 251/00 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 123 867 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B65B 19/34 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 124 740 (84) MC 31.10.2004	(51) B65D 85/57
(11) 1 123 349 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(51) C08L 67/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 124 016 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.08.2004 LI 31.08.2004	(51) E02D 31/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 CH 31.08.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 124 749 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004	(51) B66B 9/08 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 123 362 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C09J 153/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 124 321 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) H02P 1/46 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 124 777 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C05F 17/02 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 123 377 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004	(51) C11D 11/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 124 419 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A01N 37/36 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(11) 1 124 792 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 249/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004
(11) 1 123 378 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004	(11) 1 124 457 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) A43B 7/12 (84) GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 124 803 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 213/26 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004
(11) 1 123 381 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004	(51) C11D 17/04 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 124 458 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A43B 7/12 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 124 809 (84) MC 31.10.2004	(51) C07D 273/04
(11) 1 123 412 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) C12Q 1/37 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 124 460 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A43B 7/12 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004	(11) 1 124 812 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004	(51) C07D 301/16 (84) FI 30.06.2004 ES 11.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 123 489 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) G01F 23/26 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 124 475 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.10.2004	(51) A47K 13/30 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 124 815 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) C07D 311/30 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 123 508 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 33/49 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 124 504 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 124 816 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) C07D 311/30 (84) FI 10.03.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 MC 31.10.2004

(11) 1 124 843 (84) FI 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C07K 1/00 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 125 409 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 31.10.2004	(51) H04L 27/26 (84) GR 24.06.2004 IE 24.03.2004	(11) 1 127 523 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) A47F 7/024 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 124 847 (84) GR 24.06.2004 ES 05.07.2004	(51) C07K 7/23 (84) AT 24.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 125 483 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 127 768 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) B61G 5/10 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004
(11) 1 124 863 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C08F 8/04 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 BE 21.07.2004	(11) 1 125 570 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61F 13/20 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 128 000 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004	(51) E04F 15/04 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 124 870 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) C08F 255/02 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 125 686 (84) GB 17.03.2004	(51) B24B 37/04	(11) 1 128 077 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) F16B 19/10 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004
(11) 1 124 895 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) C08K 9/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 125 782 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) B60K 17/356 (84) FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 128 726 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004	(51) A01N 37/04 (84) GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 125 004 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) C23F 13/04 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 125 903 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) C04B 18/28 (84) GR 26.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 128 759 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) A47L 15/42 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 125 082 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) F16L 58/10 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 14.01.2004	(11) 1 126 093 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 ES 27.09.2004	(51) E04B 7/16 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 GB 16.06.2004	(11) 1 128 798 (84) ES 25.10.2004	(51) A61K 6/10 (84) GB 14.07.2004
(11) 1 125 090 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004	(51) F28D 9/04 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 126 110 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) E05C 9/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 128 816 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 9/16 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004
(11) 1 125 112 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 21/64 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 1 126 174 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) F04C 2/08 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 128 889 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.10.2004	(51) B01D 37/02 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004
(11) 1 125 123 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 31/22 (84) AT 04.08.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 126 942 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B23B 39/16 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004	(11) 1 128 894 (84) SE 30.09.2004 GR 30.06.2004	(51) B01D 53/73 (84) IE 30.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 125 203 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.10.2004	(51) G06F 11/20 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 126 174 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) F04C 2/08 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 128 895 (84) CH 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) B01D 53/94 (84) LI 07.04.2004 DK 07.07.2004
(11) 1 125 344 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.10.2004	(51) H01R 13/523 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 DE 20.08.2004	(11) 1 127 097 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C09J 131/04 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 128 957 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B32B 27/08 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004
(11) 1 125 353 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H02K 7/075 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 127 146 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 129 034 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C01F 7/54 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 125 359 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) H03D 3/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 127 301 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) G05D 23/19 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 129 052 (84) MC 31.10.2004	(51) C05G 3/02
(11) 1 125 384 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) H04H 1/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 127 360 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H01G 9/15 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 129 053 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C06B 31/28 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004

(11) 1 129 059 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 29/84 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004	(11) 1 131 265 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C01D 3/16 (84) GB 14.04.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 133 351 (84) SE 03.06.2004 IE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) B01J 8/24 (84) GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 129 126 (84) GR 24.06.2004 IE 24.03.2004	(51) C08J 5/18 (84) ES 05.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 131 364 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) C08G 8/24 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 133 356 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) B01J 31/18 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 129 127 (84) SE 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) C08J 5/18 (84) GR 18.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 131 389 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004	(51) C10G 11/18 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 133 374 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B22F 3/16 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 129 133 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) C08K 5/13 (84) GR 07.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 131 473 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 31.10.2004	(51) C23C 14/00 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 DK 02.04.2004	(11) 1 133 424 (84) FI 17.12.2003 NL 17.12.2003 DK 17.03.2004	(51) B60T 13/26 (84) GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 MC 31.10.2004
(11) 1 129 227 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C22B 7/04 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004	(11) 1 131 588 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004	(51) F25J 3/06 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 133 438 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) B65G 23/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004
(11) 1 129 256 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.10.2004	(51) E01D 19/04 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 131 610 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) G01H 1/00 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(11) 1 133 467 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C07C 251/48 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 129 259 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004	(51) E02F 3/36 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 131 669 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) G02F 1/133 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 133 582 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(51) C23C 16/44 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004
(11) 1 129 519 (84) GR 08.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H02P 6/00 (84) IE 08.09.2004	(11) 1 131 956 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04N 7/32 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 133 589 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) C25D 17/12 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 129 618 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 IE 02.06.2004 DE 03.09.2004	(51) A01M 7/00 (84) FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 GB 02.06.2004	(11) 1 131 966 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) A47C 1/022 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 133 601 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) E01F 15/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 129 907 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B60R 1/074 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 132 027 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) A47G 21/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 133 682 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 MC 31.10.2004	(51) G01L 1/16 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004
(11) 1 129 952 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B65C 9/18 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 132 030 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(51) A47L 9/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 133 703 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) G01R 33/032 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 129 987 (84) GB 28.04.2004	(51) C01B 3/38	(11) 1 132 037 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) B65D 47/42 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 133 879 (84) AT 08.09.2004 MC 31.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 08.12.2004
(11) 1 130 238 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) F02D 11/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 132 313 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 16/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 134 085 (84) CH 31.03.2004 GB 17.03.2004	(51) B41J 13/00 (84) LI 31.03.2004
(11) 1 130 323 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 GB 30.06.2004	(51) F24B 13/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 133 330 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B01D 3/32 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 134 328 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) E04B 2/96 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 130 991 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) A47K 3/38 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 133 340 (84) SE 15.12.2004 IE 15.09.2004	(51) B01D 3/32 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 134 341 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004	(51) E05D 3/06 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 GB 30.06.2004
(11) 1 131 190 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) B25J 19/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004			(11) 1 134 762 (84) MC 31.10.2004	(51) H01H 9/10

(11) 1 134 857 (84) GB 09.06.2004	(51) H01R 39/38	(11) 1 135 360 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 GB 31.03.2004 DE 01.07.2004 IE 31.03.2004	(51) C07C 217/58 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 136 668 (84) GB 19.05.2004	(51) F01N 3/035
(11) 1 135 018 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) A01G 13/02 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 135 533 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 136 728 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) F16H 63/38 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004
(11) 1 135 021 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.12.2004	(51) A01N 25/18 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 DK 09.09.2004	(11) 1 135 578 (84) CH 31.08.2004 GB 16.06.2004	(51) F01D 1/00 (84) LI 31.08.2004	(11) 1 136 738 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) F16K 41/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 135 037 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004	(51) A24F 19/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 135 616 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) F16B 7/04 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 136 760 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004	(51) F24F 3/06 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004
(11) 1 135 051 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) A61B 1/267 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 1 137 322 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) H05B 3/34 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
(11) 1 135 063 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004	(51) A61B 7/04 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 135 853 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H03D 7/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 137 346 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A41B 3/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 135 070 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61B 17/34 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 135 859 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) H03K 19/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 137 348 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 MC 31.05.2004 LU 21.05.2004 GB 21.05.2004	(51) A41D 13/00 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004 DE 19.05.2004 IE 21.05.2004
(11) 1 135 124 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) A61K 31/404 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 135 887 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(51) H04L 9/32 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 137 354 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) A47C 27/08 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 135 161 (84) MC 31.12.2004	(51) A61K 45/06	(11) 1 135 969 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.12.2004	(51) H04S 3/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004	(11) 1 137 391 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 135 163 (84) MC 31.12.2004	(51) A61K 47/44	(11) 1 135 970 (84) SE 19.08.2004 MC 31.10.2004	(51) H05B 6/64 (84) GB 19.05.2004	(11) 1 137 409 (84) MC 31.12.2004	(51) A61K 31/145
(11) 1 135 164 (84) MC 31.12.2004	(51) A61K 47/48	(11) 1 136 023 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A47J 37/07 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 137 424 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) A61K 35/74 (84) GR 07.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 135 229 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) B23B 27/14 (84) GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(11) 1 136 181 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B24B 23/02 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 137 432 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 38/48 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004
(11) 1 135 250 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.12.2004	(51) B32B 1/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 136 319 (84) ES 06.09.2004 DK 26.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B60R 5/00 (84) GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 137 442 (84) GR 24.02.2005	(51) A61K 47/48 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 135 259 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) B41J 11/04 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 136 369 (84) MC 31.12.2004	(51) B65D 5/42	(11) 1 137 556 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004	(51) B60R 25/04 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 135 301 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 39/00 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 136 572 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) G01N 33/12 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 137 590 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.10.2004	(51) B68C 1/02 (84) FI 17.03.2004 DK 17.06.2004
(11) 1 135 307 (84) GR 19.08.2004	(51) B65D 75/00 (84) MC 31.10.2004	(11) 1 136 636 (84) GB 02.06.2004	(51) E04G 9/02	(11) 1 137 602 (84) AT 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C02F 11/08 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 135 308 (84) GR 22.12.2004	(51) B65D 75/30 (84) MC 31.10.2004				

(11) 1 137 631 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 323/60 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(11) 1 138 136 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 7/04 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 139 792 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A23L 1/221 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 DE 03.09.2004
(11) 1 137 632 (84) SE 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) C07C 335/20 (84) FI 28.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 138 137 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 139 798 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) A23L 1/31 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 137 645 (84) MC 31.12.2004	(51) C07D 335/20	(11) 1 138 143 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 139 805 (84) SE 24.06.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) A43B 7/12 (84) FI 24.03.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 137 653 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) C07H 17/07 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 138 336 (84) FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003 BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 LU 31.03.2004 GB 31.03.2004	(51) A61L 27/18 (84) SE 10.03.2004 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 ES 21.03.2004 MC 31.03.2004 DE 11.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 139 814 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 GB 31.03.2004 DE 01.07.2004 IE 31.03.2004	(51) A45D 20/12 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 137 662 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) C07K 5/062 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 138 440 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B24D 13/16 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 139 852 (84) FI 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) A47L 15/42 (84) IE 24.03.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 137 676 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C08F 4/70 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 138 465 (84) AT 03.09.2003 LI 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 DE 04.12.2003 MC 31.03.2004 IE 31.03.2004	(51) B29C 53/60 (84) CH 03.09.2003 FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 BE 03.09.2003 DK 03.12.2003 ES 14.12.2003 LU 31.03.2004 GB 31.03.2004	(11) 1 139 867 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 5/028 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004
(11) 1 137 705 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C08K 5/20 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 138 617 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) B65G 1/04 (84) GR 19.08.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 139 877 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 137 715 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C09B 62/09 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 1 139 024 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) F24B 1/06 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 139 910 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004	(51) A61F 2/00 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004
(11) 1 137 721 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) C09D 4/00 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 138 617 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) F24C 15/20 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 139 987 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 137 781 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 139 027 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) F24C 15/20 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 139 990 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 137 807 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 BE 08.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 139 730 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004	(51) A01K 61/02 (84) GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 139 995 (84) FI 24.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 137 831 (84) GR 10.06.2004 MC 31.10.2004	(51) D01F 6/84 (84) IE 10.03.2004	(11) 1 139 767 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) A22C 11/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004	(11) 1 140 032 (84) FI 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) A61K 9/20 (84) GR 16.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 137 833 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) D04B 35/04 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 139 769 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004	(51) A22C 21/00 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 140 072 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004	(51) A61K 31/41 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 137 856 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) E04B 2/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 139 778 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 MC 31.12.2004	(51) A23G 9/02 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 140 080 (84) MC 31.12.2004	(51) A61K 31/425
(11) 1 137 860 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) E05B 1/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 139 791 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A23L 1/22 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 140 102 (84) MC 31.12.2004	(51) A61K 31/53
(11) 1 137 934 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) G01N 29/18 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004			(11) 1 140 119 (84) MC 31.12.2004	(51) A61K 31/727
				(11) 1 140 127 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 16.09.2004 MC 31.12.2004
				(11) 1 140 160 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) A61K 39/118 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004

(11) 1 140 197 (84) MC 31.12.2004	(51) A61K 47/12	(11) 1 140 515 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B41M 5/30 (84) AT 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 140 918 (84) FI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(51) C07D 409/12 (84) GR 11.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 140 228 (84) GR 10.06.2004 MC 31.12.2004	(51) A61L 15/46 (84) AT 10.03.2004	(11) 1 140 572 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) B60R 21/22 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 140 980 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C07K 5/033 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005
(11) 1 140 239 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004	(51) A61L 27/36 (84) FI 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.12.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 1 141 021 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C07K 14/765 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 140 241 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) A61L 27/38 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 1 141 022 (84) FI 27.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C07K 14/81 (84) GR 27.01.2005
(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 MC 31.12.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 1 141 032 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C08F 2/32 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 140 292 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) A62C 5/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 BE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 140 721 (84) MC 31.12.2004	(51) C03C 17/36	(11) 1 141 033 (84) FI 06.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C08F 2/38 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 140 299 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A63D 1/04 (84) GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004	(11) 1 140 725 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C04B 14/02 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 141 065 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C08G 18/62 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 140 311 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B01D 1/22 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 DE 03.09.2004	(11) 1 140 741 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 6/04 (84) GR 30.06.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 141 066 (84) FI 27.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C08G 18/62 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 140 341 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) B01F 5/04 (84) AT 21.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 140 748 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) C07C 29/10 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 141 083 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 CH 18.08.2004 IE 18.08.2004	(51) C08G 65/22 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 140 381 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B08B 9/32 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005	(11) 1 140 753 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 37/50 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(11) 1 141 122 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C08L 51/04 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 140 412 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B23K 10/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 140 777 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) C07C 68/00 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 141 138 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C09B 29/036 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004
(11) 1 140 413 (84) GR 18.11.2004	(51) B23K 26/00 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 140 813 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) C07C 319/14 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 141 162 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 DK 04.05.2004	(51) C09J 179/02 (84) GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 140 434 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) B25C 3/00 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 140 824 (84) MC 31.12.2004	(51) C07D 209/10	(11) 1 141 166 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) C09K 5/04 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 140 471 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B29C 55/16 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 140 837 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(51) C07D 211/58 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 141 183 (84) GR 26.08.2004 MC 31.10.2004	(51) C11C 3/00 (84) IE 26.05.2004
(11) 1 140 478 (84) FI 24.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B29D 30/10 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 140 887 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 307/89 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 141 195 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C11D 3/22 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004
(11) 1 140 481 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) B31B 19/60 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 140 903 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C07D 401/14 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 141 198 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) C11D 3/37 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 140 513 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(51) B41J 2/04 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004			(11) 1 141 328 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C12N 15/54 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004

(11) 1 141 423 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C21D 1/09 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 141 629 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) F23C 11/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 142 249 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 27/26 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 141 457 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(51) D04B 1/14 (84) LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(11) 1 141 647 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(51) F28F 9/14 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 142 467 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) A01D 45/02 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004
(11) 1 141 461 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004	(51) D04H 13/00 (84) GR 18.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 141 667 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(51) G01G 19/04 (84) ES 17.01.2005	(11) 1 142 623 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.12.2004	(51) B01D 53/047 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004
(11) 1 141 462 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 AT 31.03.2004	(51) D04H 13/00 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 141 672 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(51) G01M 3/28 (84) AT 06.10.2004	(11) 1 142 691 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(51) B29C 51/32 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
(11) 1 141 479 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004	(51) D21F 1/00 (84) FI 25.02.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 141 714 (84) GR 22.12.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 33/558 (84) BE 22.09.2004	(11) 1 142 781 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) B62M 3/08 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 141 481 (84) SE 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) D21F 3/10 (84) GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004	(11) 1 141 786 (84) GB 06.05.2004	(51) G03G 15/00	(11) 1 142 794 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) B65D 47/08 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 141 491 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) E02D 31/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 141 795 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004	(51) G05B 19/409 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004	(11) 1 142 837 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) C02F 3/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 141 946 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) G10L 19/14 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 143 879 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 MC 31.12.2004	(51) A01J 5/04 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004
(11) 1 141 543 (84) MC 31.12.2004	(51) F03D 11/00	(11) 1 142 043 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) H01M 6/10 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004	(11) 1 143 802 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A22B 3/06 (84) CH 08.12.2004 AT 08.12.2004
(11) 1 141 550 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) F04B 53/16 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 142 071 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) H01R 31/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 143 832 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) A47F 7/00 (84) GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 142 091 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C25D 21/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 143 914 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 6/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 141 566 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) F16D 1/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 142 127 (84) GR 14.07.2004 DK 14.07.2004	(51) H03M 3/00 (84) AT 14.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 143 923 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 141 571 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(51) F16D 57/04 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 142 129 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) H03M 7/42 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 143 971 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 GB 02.06.2004	(51) A61K 31/445 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 IE 02.06.2004 DE 03.09.2004
(11) 1 141 589 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F16H 61/00 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 142 135 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04B 1/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 144 016 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.10.2004	(51) A61L 2/20 (84) GR 10.03.2004 DK 10.03.2004
(11) 1 141 598 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) F16J 15/34 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 142 226 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 BE 28.07.2004		
(11) 1 141 608 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(51) F16L 21/00 (84) LI 13.10.2004 ES 24.01.2005				
(11) 1 141 617 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) F17C 5/06 (84) GR 03.06.2004 BE 03.03.2004 MC 31.10.2004				

(11) 1 144 026 (84) FI 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) A61M 1/36 (84) GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 144 484 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) C08G 81/00 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 145 120 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) G06F 9/45 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.12.2004
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 144 503 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C08L 15/00 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 BE 21.07.2004	(11) 1 145 125 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) G06F 11/36 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 144 076 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(51) B01D 39/20 (84) FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 144 506 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C08L 33/06 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 145 362 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 BE 21.04.2004 MC 31.12.2004	(51) H01P 1/20 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004
(11) 1 144 079 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) F01M 13/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 144 537 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.12.2004	(51) C09K 3/18 (84) FI 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004	(11) 1 145 370 (84) GB 17.03.2004	(51) H01Q 1/12
(11) 1 144 131 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) B05D 7/24 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 144 733 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) C25D 11/18 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 145 387 (84) GR 07.07.2004 MC 31.10.2004	(51) H01R 13/635 (84) AT 07.04.2004
(11) 1 144 135 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(51) B05D 7/24 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 1 144 736 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C30B 15/02 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 145 517 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 27/22 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004
(11) 1 144 224 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) B60R 16/02 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 144 767 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.12.2004	(51) E04B 1/38 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004	(11) 1 145 555 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 DE 26.05.2004	(51) H04N 7/173 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 144 263 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B65D 19/38 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 144 774 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) E04D 12/00 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 145 565 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04N 9/31 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 144 307 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 31.12.2004	(51) C01B 33/04 (84) FI 24.03.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 144 780 (84) MC 31.10.2004	(51) E05B 55/00	(11) 1 145 609 (84) GR 28.10.2004	(51) H05K 7/06 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 144 312 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B09C 1/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 144 789 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) E05G 1/14 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 145 615 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) A01D 34/73 (84) FI 16.06.2004 ES 27.09.2004
(11) 1 144 329 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C03C 23/00 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 DE 10.09.2004	(11) 1 144 821 (84) FI 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F02B 29/04 (84) GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 145 969 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) B65D 1/22 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 144 343 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C05G 3/00 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 144 915 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.12.2004	(51) F23G 7/08 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 146 102 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) C09J 197/00 (84) GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004
(11) 1 144 363 (84) GR 20.01.2005	(51) C07C 231/10 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 145 045 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(51) G01V 1/20 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 146 804 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 ES 13.04.2004 MC 31.01.2004 IE 05.01.2004 GB 02.04.2004	(51) A47C 3/025 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 LU 03.01.2004
(11) 1 144 367 (84) MC 31.12.2004	(51) C07C 261/00	(11) 1 145 059 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) G02B 6/293 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 DE 22.07.2004	(11) 1 146 956 (84) CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 15.04.2004	(51) B01F 17/00 (84) LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 GB 11.05.2004
(11) 1 144 402 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C07D 401/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 145 089 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) B60H 1/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 147 061 (84) GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C01F 11/18 (84) AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004
(11) 1 144 462 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C08F 2/38 (84) GR 11.11.2004 IE 11.08.2004				

(11) 1 147 262 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004	(51) E02B 15/04 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 148 789 (84) MC 31.12.2004	(51) A23C 11/04	(11) 1 149 751 (84) GB 30.06.2004	(51) B61G 7/08
(11) 1 147 349 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) F25B 9/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 148 901 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 5/178 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 149 790 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) B65H 27/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 147 368 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G01B 11/16 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 148 906 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 150 407 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 GB 23.06.2004	(51) H02G 3/04 (84) FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 ES 04.10.2004 DE 24.09.2004
(11) 1 147 383 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(51) G01G 19/04 (84) ES 17.01.2005	(11) 1 148 908 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) A61M 16/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 150 751 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A63F 7/04 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 147 384 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) G01G 19/07 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 149 049 (84) SE 02.09.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) C01F 11/22 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 150 752 (84) FI 14.04.2004 MC 31.12.2004	(51) A63F 7/36 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 147 443 (84) MC 31.12.2004	(51) G02B 6/38	(11) 1 149 060 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) C04B 35/109 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 150 784 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) B21B 1/28 (84) GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 147 452 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) G02F 1/1337 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 149 069 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004	(51) C07C 257/18 (84) GR 25.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 150 907 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) B65G 17/08 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 147 479 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) G06K 7/10 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 149 072 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 311/27 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 DE 01.10.2004	(11) 1 150 916 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) B66D 5/14 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 147 543 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) H01J 29/86 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 149 094 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004	(51) C07D 407/12 (84) FI 21.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 150 922 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C02F 3/34 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 147 601 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) H03F 3/45 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 149 123 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) C08G 77/38 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 150 928 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C03C 17/36 (84) AT 15.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 147 612 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) H03M 7/42 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 149 142 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(51) C10G 45/00 (84) LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 151 018 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 20/62 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004
(11) 1 147 773 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/675 (84) GR 07.07.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 149 203 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) E01C 23/04 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 151 033 (84) GR 11.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C08K 3/10 (84) DK 11.05.2004
(11) 1 147 819 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GB 07.07.2004	(51) B05B 9/08 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 149 218 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(51) E04H 17/14 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 151 179 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) E21B 37/06 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 147 949 (84) GB 21.07.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 149 269 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.12.2004	(51) G01B 11/06 (84) LI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(11) 1 151 248 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) G01D 5/20 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 148 010 (84) FI 08.10.2003 AT 08.10.2003 GR 08.01.2004 BE 08.10.2003 LU 23.03.2004 GB 23.03.2004	(51) B65H 5/30 (84) SE 08.01.2004 NL 08.10.2003 DK 08.01.2004 MC 31.03.2004 IE 23.03.2004	(11) 1 149 508 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 BE 10.03.2004	(51) H04R 25/02 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 151 293 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) G01N 33/28 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 148 254 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) F16B 5/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 149 680 (84) CH 17.12.2003 ES 28.03.2004 GB 28.04.2004	(51) B29C 44/56 (84) LI 17.12.2003 DE 18.03.2004	(11) 1 151 358 (84) FI 06.10.2004 MC 31.12.2004	(51) G05B 19/418 (84) GR 06.01.2005

(11) 1 151 601 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) H04N 3/15 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 153 255 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) F27D 1/12 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 155 084 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.10.2004	(51) C08L 63/00 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004
(11) 1 151 653 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) A01D 43/08 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 153 581 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(11) 1 155 187 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.12.2004	(51) D21F 1/00 (84) FI 31.03.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004
(11) 1 151 654 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(51) A01D 43/08 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 153 745 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) B41F 21/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 155 204 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) E04C 3/29 (84) GR 21.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 151 842 (84) SE 28.04.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 IE 29.01.2004 GB 28.04.2004	(51) B29C 45/27 (84) FI 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 DK 28.04.2004 LU 29.01.2004	(11) 1 153 831 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) B65B 27/08 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 GB 09.06.2004	(11) 1 155 638 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) A47B 57/42 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004
(11) 1 152 037 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) C09B 23/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 154 763 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 9/70 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 155 889 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) B60H 1/34 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 152 150 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F04B 49/24 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 154 811 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61M 5/20 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 156 009 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004	(51) B66F 7/28 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
(11) 1 152 194 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) F24F 13/20 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 154 963 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C03C 17/36 (84) AT 01.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 156 694 (84) AT 18.08.2004 MC 31.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 18.11.2004
(11) 1 152 663 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A22C 13/00 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 154 966 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C04B 7/14 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 156 899 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) B21J 15/34 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 152 675 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004	(51) A47F 5/08 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 GB 31.03.2004	(11) 1 154 972 (84) FI 17.12.2003 AT 17.12.2003 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 MC 28.02.2004 IE 03.02.2004 GB 17.03.2004	(51) C07B 41/02 (84) SE 17.03.2004 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LU 03.02.2004	(11) 1 157 044 (84) SE 21.07.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) C08B 31/06 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 152 767 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) A61K 35/14 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 1 157 045 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) LI 20.10.2004 AT 20.10.2004
(11) 1 152 902 (84) CH 17.12.2003 GB 17.03.2004	(51) B41M 5/00 (84) LI 17.12.2003	(11) 1 155 059 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C08F 210/02 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 157 134 (84) FI 10.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C14C 15/00 (84) GR 10.02.2005
(11) 1 152 961 (84) SE 15.12.2004 IE 15.09.2004	(51) B65D 85/10 (84) FI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 155 076 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C08K 5/47 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 157 164 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 31.10.2004	(51) D21F 9/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004
(11) 1 153 080 (84) DK 14.10.2004	(51) C08L 23/10 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 155 081 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C08L 3/02 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 157 398 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) H01H 13/52 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 153 180 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) E04C 5/07 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 155 082 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C08L 9/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 157 529 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 MC 31.10.2004	(51) H04M 3/00 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 153 222 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) F16B 25/00 (84) GR 07.07.2004 IE 07.04.2004			(11) 1 157 714 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 16/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 153 254 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 BE 25.08.2004	(51) F27D 1/12 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.12.2004				

- (11) **1 157 810** (51) B29C 70/48 (11) **1 161 143** (51) A01N 1/02 (11) **1 163 156** (51) B65C 9/46
(84) CH 23.06.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) FI 12.11.2003 (84) SE 12.02.2004
SE 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) AT 12.11.2003 (84) NL 12.11.2003
GR 23.09.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) CH 12.11.2003 (84) LI 12.11.2003
BE 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) DK 12.02.2004 (84) DE 13.02.2004
ES 04.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) BE 12.11.2003 (84) LU 17.03.2004
IE 17.03.2004
- (11) **1 158 599** (51) H01Q 1/12 (11) **1 161 168** (51) A47J 37/06 (11) **1 163 190** (51) C02F 1/52
(84) SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) FI 16.03.2004 (84) IE 16.03.2004 (84) AT 25.06.2003 (84) CH 25.06.2003
FI 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) GB 16.03.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) ES 22.12.2003 (84) FI 25.06.2003
DK 06.08.2004 (84) GB 06.05.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) GR 25.09.2003 (84) GR 25.09.2003 (84) LI 25.06.2003
LI 13.08.2003 (84) FI 13.08.2003 (84) DE 26.09.2003 (84) NL 25.06.2003
GR 13.11.2003 (84) SE 13.11.2003 (84) BE 25.06.2003 (84) PT 25.09.2003
BE 13.08.2003 (84) DK 13.11.2003 (84) SE 25.09.2003 (84) DK 25.09.2003
PT 13.01.2004 (84) ES 24.11.2003 (84) LU 23.03.2004 (84) IE 23.03.2004
MC 31.03.2004 (84) LU 10.03.2004 (84) GB 23.03.2004 (84) GB 23.03.2004
- (11) **1 158 903** (51) A61B 8/00 (11) **1 161 320** (51) B23K 37/04 (11) **1 163 230** (51) C07D 251/24
(84) AT 13.08.2003 (84) CH 13.08.2003 (84) SE 09.09.2004 (84) AT 25.06.2003 (84) SE 10.09.2003 (84) SE 10.12.2003
LI 13.08.2003 (84) FI 13.08.2003 (84) GR 09.09.2004 (84) ES 22.12.2003 (84) PT 19.12.2003 (84) SE 10.12.2003
GR 13.11.2003 (84) SE 13.11.2003 (84) DK 09.09.2004 (84) GR 25.09.2003 (84) MC 31.03.2004 (84) DK 10.12.2003
BE 13.08.2003 (84) DK 13.11.2003 (84) GB 09.06.2004 (84) DE 26.09.2003 (84) CH 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
PT 13.01.2004 (84) ES 24.11.2003 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 25.06.2003 (84) CH 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004
MC 31.03.2004 (84) LU 10.03.2004 (84) LU 30.09.2004 (84) SE 25.09.2003 (84) LU 08.03.2004 (84) DK 25.09.2003
IE 10.03.2004 (84) GB 10.03.2004 (84) GB 09.06.2004 (84) LU 23.03.2004 (84) IE 23.03.2004
- (11) **1 158 954** (51) A61K 7/13 (11) **1 161 390** (51) B65G 1/00 (11) **1 163 230** (51) C07D 251/24
(84) SE 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) SE 10.09.2003 (84) SE 10.12.2003
GR 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) PT 19.12.2003 (84) SE 10.12.2003
DK 16.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) DK 10.12.2003
MC 31.12.2004 (84) GB 10.03.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
IE 08.03.2004 (84) GB 08.03.2004
- (11) **1 159 075** (51) B05B 3/10 (11) **1 161 406** (51) C07C 17/02 (11) **1 163 243** (51) C07D 493/04
(84) DE 07.11.2003 (84) IE 10.03.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) SE 10.03.2004
GB 10.03.2004 (84) MC 31.10.2004
- (11) **1 159 163** (51) B60R 21/16 (11) **1 161 488** (51) C08K 3/34 (11) **1 163 304** (51) C09D 163/00
(84) ES 06.09.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) SE 10.12.2003 (84) SE 10.03.2004
GB 26.05.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) IE 16.03.2004 (84) AT 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004
NL 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004 (84) IE 16.03.2004 (84) NL 10.12.2003 (84) MC 31.03.2004
LU 16.03.2004 (84) GB 16.03.2004
- (11) **1 159 290** (51) C07K 1/20 (11) **1 161 496** (51) C08L 23/10 (11) **1 163 423** (51) E21B 25/02
(84) CH 12.05.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004 (84) FI 06.05.2004
SE 12.08.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) AT 06.05.2004
FI 12.05.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) DK 06.08.2004 (84) IE 06.05.2004 (84) IE 06.05.2004
AT 12.05.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) DE 07.08.2004 (84) DE 07.08.2004 (84) GB 06.05.2004
DK 12.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004
- (11) **1 159 306** (51) C08F 4/50 (11) **1 161 510** (51) C09K 7/02 (11) **1 163 478** (51) F24D 19/10
(84) SE 28.07.2004 (84) SE 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) SE 06.09.2004
FI 28.04.2004 (84) LI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) FI 26.05.2004 (84) ES 06.09.2004
DK 28.07.2004 (84) IE 28.04.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004
GB 28.04.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) IE 26.05.2004 (84) GB 26.05.2004
- (11) **1 159 381** (51) C11B 3/00 (11) **1 161 511** (51) C09K 7/06 (11) **1 163 490** (51) G01C 19/56
(84) DE 29.04.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) SE 15.09.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) SE 06.09.2004
GB 28.04.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) CH 28.07.2004
DK 19.08.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) DK 28.10.2004
GB 19.05.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) MC 31.12.2004
- (11) **1 159 472** (51) D01G 23/06 (11) **1 161 643** (51) F24D 3/14 (11) **1 163 691** (51) H01H 51/12
(84) GB 28.04.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 21.01.2004
AT 28.07.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) AT 21.01.2004 (84) AT 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004
CH 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) LU 21.03.2004
DK 19.08.2004 (84) GB 19.05.2004 (84) GB 21.04.2004 (84) GB 21.04.2004
- (11) **1 159 475** (51) D03J 1/02 (11) **1 161 645** (51) F24H 9/12 (11) **1 163 761** (51) H04L 12/28
(84) SE 19.08.2004 (84) SE 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) SE 19.08.2004 (84) SE 30.08.2004
GR 19.08.2004 (84) ES 07.02.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
DK 19.08.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) GB 19.05.2004 (84) GB 19.05.2004
- (11) **1 159 535** (51) F16B 13/06 (11) **1 161 791** (51) H02P 21/00 (11) **1 163 934** (51) A63B 55/00
(84) SE 14.10.2004 (84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003 (84) SE 30.06.2004 (84) SE 31.03.2004 (84) SE 31.03.2004
GR 14.10.2004 (84) DE 18.03.2004 (84) GB 17.03.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) GB 31.03.2004
ES 25.10.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) ES 12.07.2004 (84) DK 30.06.2004
GB 14.07.2004 (84) LI 03.03.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) IE 31.03.2004 (84) MC 31.12.2004
- (11) **1 159 550** (51) F16H 57/00 (11) **1 161 928** (51) A61F 13/15 (11) **1 163 998** (51) B29C 65/08
(84) SE 25.05.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) CH 03.03.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FI 30.06.2004
GR 25.05.2004 (84) AT 25.02.2004 (84) CH 03.03.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) DK 30.09.2004
CH 25.02.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) IE 30.06.2004
BE 25.02.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) GB 30.06.2004 (84) GB 30.06.2004
DK 25.05.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DE 26.05.2004 (84) GB 25.05.2004 (84) GB 03.06.2004 (84) NL 18.02.2004 (84) NL 18.02.2004
IE 16.03.2004 (84) GB 25.05.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004
- (11) **1 159 624** (51) G01R 1/073 (11) **1 162 139** (51) B64G 1/14 (11) **1 164 829** (51) A01F 25/08
(84) GB 02.04.2004 (84) SE 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) SE 26.05.2004
DK 02.04.2004 (84) GR 18.05.2004 (84) AT 18.02.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
MC 31.12.2004 (84) CH 18.02.2004 (84) LI 18.02.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004
- (11) **1 159 649** (51) G03F 7/038 (11) **1 162 225** (51) C08G 59/50 (11) **1 164 829** (51) A01F 25/08
(84) CH 09.06.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) SE 26.05.2004
SE 09.09.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
GR 09.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.12.2004
BE 09.06.2004 (84) DK 18.05.2004 (84) NL 18.02.2004 (84) NL 18.02.2004 (84) NL 18.02.2004
ES 20.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
- (11) **1 160 102** (51) B60C 27/08 (11) **1 162 225** (51) C08G 59/50 (11) **1 164 829** (51) A01F 25/08
(84) BE 06.05.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) SE 26.05.2004
MC 31.12.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
BE 06.05.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| (11) 1 165 038
(84) SE 12.08.2004
FI 12.05.2004
DK 12.08.2004
GB 12.05.2004 | (51) A61K 7/48
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 | (11) 1 165 883
(84) AT 20.08.2003
LI 20.08.2003
GR 20.11.2003
SE 20.11.2003
DK 20.11.2003
PT 20.01.2004
MC 31.03.2004
IE 29.03.2004 | (51) D21G 1/02
(84) CH 20.08.2003
FI 20.08.2003
NL 20.08.2003
BE 20.08.2003
DE 21.11.2003
ES 01.12.2003
LU 29.03.2004
GB 29.03.2004 | (11) 1 169 064
(84) SE 03.06.2004
GR 03.06.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
MC 31.03.2004
DE 04.06.2004
LU 31.03.2004
GB 03.06.2004 | (51) A61K 47/48
(84) FI 03.03.2004
AT 03.03.2004
LI 03.03.2004
BE 03.03.2004
NL 03.03.2004
DK 03.06.2004
IE 31.03.2004 |
| (11) 1 165 056
(84) FI 08.10.2003
AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
GR 08.01.2004
DE 09.01.2004
BE 08.10.2003
LU 03.04.2004
GB 03.04.2004 | (51) A61K 9/50
(84) SE 08.01.2004
NL 08.10.2003
LI 08.10.2003
DK 08.01.2004
ES 19.01.2004
MC 30.04.2004
IE 05.04.2004 | (11) 1 166 037
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 | (51) F42D 1/05
(84) FI 19.05.2004
DK 19.08.2004
GB 19.05.2004 | (11) 1 169 159
(84) ES 05.06.2004 | (51) B23Q 17/24
(84) GB 25.05.2004 |
| (11) 1 165 244
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 | (51) B05B 9/04
(84) FI 19.05.2004
DK 19.08.2004
GB 19.05.2004 | (11) 1 166 324
(84) CH 03.03.2004
GB 03.06.2004 | (51) H01J 37/32
(84) LI 03.03.2004 | (11) 1 169 171
(84) NL 15.10.2003
GB 07.04.2004 | (51) B29C 71/00
(84) DE 16.01.2004 |
| (11) 1 165 270
(84) CH 23.06.2004
GR 23.09.2004
MC 31.12.2004 | (51) B21D 51/24
(84) LI 23.06.2004
BE 23.06.2004 | (11) 1 166 392
(84) NL 17.09.2003
GB 04.04.2004 | (51) H01Q 21/00
(84) DE 18.12.2003 | (11) 1 169 180
(84) NL 09.07.2003
ES 20.10.2003 | (51) B44C 1/10
(84) DE 10.10.2003
GB 17.03.2004 |
| (11) 1 165 306
(84) GB 25.03.2004 | (51) B29D 30/32 | (11) 1 166 442
(84) FI 22.10.2003
AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
GR 22.01.2004
ES 02.02.2004
MC 30.04.2004
IE 05.04.2004 | (51) H03H 17/02
(84) SE 22.01.2004
NL 22.10.2003
LI 22.10.2003
DK 22.01.2004
BE 22.10.2003
LU 03.04.2004
GB 03.04.2004 | (11) 1 169 198
(84) SE 14.04.2004
GR 14.04.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
MC 31.03.2004
LU 15.04.2004
IE 17.03.2004 | (51) B60R 21/09
(84) FI 14.01.2004
AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
LU 17.03.2004
GB 14.04.2004 |
| (11) 1 165 349
(84) GB 09.06.2004 | (51) B60R 21/28 | (11) 1 166 668
(84) FI 14.07.2004
GB 14.07.2004 | (51) A43B 5/04
(84) ES 25.10.2004 | (11) 1 169 210
(84) AT 27.08.2003
NL 27.11.2003
SE 27.11.2003
IE 27.08.2003
ES 08.12.2003
LU 07.04.2004
GB 07.04.2004 | (51) B62D 9/02
(84) FI 27.08.2003
NL 27.08.2003
DK 27.11.2003
PT 27.01.2004
MC 30.04.2004
BE 30.04.2004 |
| (11) 1 165 498
(84) AT 20.08.2003
GR 20.11.2003
DK 20.11.2003
PT 20.01.2004
CH 31.03.2004
LU 29.03.2004 | (51) C07C 253/30
(84) FI 20.08.2003
SE 20.11.2003
IE 20.08.2003
MC 31.03.2004
LI 31.03.2004
GB 29.03.2004 | (11) 1 166 687
(84) SE 21.10.2004
AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
MC 31.12.2004 | (51) A47F 5/12
(84) FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 | (11) 1 169 239
(84) FI 12.11.2003
AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
GR 12.02.2004
DE 13.02.2004
BE 12.11.2003
LU 11.04.2004
GB 11.04.2004 | (51) B65D 51/24
(84) SE 12.02.2004
NL 12.11.2003
LI 12.11.2003
DK 12.02.2004
ES 23.02.2004
MC 30.04.2004
IE 12.04.2004 |
| (11) 1 165 542
(84) FI 20.08.2003
SE 20.11.2003
DK 20.11.2003
ES 01.12.2003
CH 31.03.2004
LU 28.03.2004
GB 28.03.2004 | (51) C07D 401/04
(84) GR 20.11.2003
BE 20.08.2003
PT 20.01.2004
MC 31.03.2004
LI 31.03.2004
IE 29.03.2004 | (11) 1 167 436
(84) SE 26.08.2004
FI 26.05.2004
DK 26.08.2004
GB 26.05.2004 | (51) C08L 23/00
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 | (11) 1 169 406
(84) CH 16.06.2004
SE 16.09.2004
GR 16.09.2004
BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
MC 31.12.2004 | (51) C09K 7/02
(84) LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
DE 17.09.2004 |
| (11) 1 165 555
(84) FI 16.07.2003
BE 16.07.2003
DK 16.10.2003
ES 27.10.2003
CH 31.03.2004
LU 10.03.2004
GB 10.03.2004 | (51) C07D 471/00
(84) GR 16.10.2003
SE 16.10.2003
NL 19.11.2003
DE 20.02.2004
BE 19.11.2003
LU 21.03.2004
GB 21.03.2004 | (11) 1 168 939
(84) FI 19.11.2003
AT 19.11.2003
LI 19.11.2003
NL 19.11.2003
DE 20.02.2004
BE 19.11.2003
LU 21.03.2004
GB 21.03.2004 | (51) A44C 11/00
(84) SE 19.02.2004
CH 19.11.2003
GR 19.02.2004
DK 19.02.2004
ES 02.03.2004
MC 31.03.2004
IE 22.03.2004 | (11) 1 169 596
(84) FI 10.12.2003
AT 10.12.2003
LI 10.12.2003
NL 10.12.2003
MC 30.04.2004
DE 11.03.2004
IE 12.04.2004 | (51) F16L 21/06
(84) SE 10.03.2004
CH 10.12.2003
GR 10.03.2004
BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
LU 12.04.2004
GB 12.04.2004 |
| (11) 1 165 652
(84) FI 10.12.2003
AT 10.12.2003
LI 10.12.2003
NL 10.12.2003
BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
LU 07.02.2004 | (51) C08G 64/06
(84) SE 10.03.2004
CH 10.12.2003
GR 10.03.2004
ES 21.03.2004
MC 28.02.2004
IE 09.02.2004
GB 10.03.2004 | (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
MC 31.12.2004 | (11) 1 169 687
(84) FI 10.12.2003
AT 10.12.2003
LI 10.12.2003
NL 10.12.2003
BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
LU 14.03.2004
IE 15.03.2004 | (51) G08B 6/00
(84) SE 10.03.2004
CH 10.12.2003
GR 10.03.2004
ES 21.03.2004
MC 31.03.2004
LU 14.03.2004
GB 14.03.2004 |
| (11) 1 165 662
(84) NL 30.07.2003 | (51) C08G 75/20
(84) GB 05.04.2004 | (11) 1 169 011
(84) CH 07.04.2004
SE 07.07.2004
GR 07.07.2004
BE 07.04.2004
MC 31.12.2004 | (51) A61K 7/00
(84) LI 07.04.2004
FI 07.04.2004
AT 07.04.2004
DK 07.07.2004 | (11) 1 169 888
(84) SE 14.04.2004
GR 14.04.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
GB 14.04.2004 | (51) H05F 3/02
(84) FI 14.01.2004
AT 14.01.2004
LI 14.01.2004
BE 14.01.2004 |
| (11) 1 165 677
(84) FI 21.01.2004
AT 21.01.2004
LI 21.01.2004
SE 04.02.2004
MC 28.02.2004
DE 22.04.2004
LU 03.02.2004 | (51) C08K 5/13
(84) GR 21.04.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
IE 03.02.2004
GB 21.04.2004 | (11) 1 169 044
(84) AT 10.09.2003
LI 10.09.2003
GR 10.12.2003
SE 10.12.2003
PT 19.12.2003
DE 11.12.2003
MC 31.03.2004
IE 16.03.2004 | (51) A61K 31/702
(84) CH 10.09.2003
FI 10.09.2003
NL 10.09.2003
BE 10.09.2003
DK 10.12.2003
ES 21.12.2003
LU 16.03.2004
GB 16.03.2004 | | |

(11) 1 169 951 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004	(51) A47F 7/02 (84) FI 16.06.2004 MC 30.06.2004 DK 16.09.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 172 035 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004	(51) A22C 11/00 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 GB 30.06.2004	(11) 1 173 933 (84) FI 26.11.2003 AT 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 ES 09.03.2004 MC 31.03.2004 IE 29.03.2004	(51) H04B 1/707 (84) SE 26.02.2004 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 DK 26.02.2004 BE 26.11.2003 LU 28.03.2004 GB 28.03.2004
(11) 1 170 457 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 GB 26.05.2004	(51) E06B 9/264 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 LU 06.07.2004	(11) 1 172 306 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.07.2004	(51) B65D 90/34 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(11) 1 174 165 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 LU 20.07.2004	(51) A63C 9/086 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.07.2004 GB 19.05.2004
(11) 1 171 339 (84) CH 05.11.2003 FI 05.11.2003 AT 05.11.2003 GR 05.02.2004 ES 16.02.2004 MC 30.04.2004 IE 13.04.2004	(51) B62D 21/04 (84) LI 05.11.2003 SE 05.02.2004 NL 05.11.2003 DK 05.02.2004 BE 05.11.2003 LU 13.04.2004 GB 13.04.2004	(11) 1 173 378 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 ES 24.11.2003 CH 30.04.2004 LU 12.04.2004 GB 12.04.2004	(51) B65H 20/30 (84) GR 13.11.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(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 MC 31.12.2004
(11) 1 171 354 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) B65D 1/36 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 173 383 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B67C 3/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 175 269 (84) GR 06.11.2003 DK 06.11.2003 FI 04.05.2004 IE 03.05.2004	(51) B21B 39/16 (84) NL 06.08.2003 PT 06.01.2004 FI 03.05.2004 GB 03.05.2004
(11) 1 171 407 (84) SE 28.04.2004 GR 28.04.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 MC 31.03.2004 DE 29.04.2004 IE 29.03.2004	(51) C07C 29/16 (84) FI 28.01.2004 AT 28.01.2004 LI 28.01.2004 BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 LU 29.03.2004 GB 28.04.2004	(11) 1 173 629 (84) AT 06.08.2003 LI 06.08.2003 GR 06.11.2003 SE 06.11.2003 DK 06.11.2003 PT 06.01.2004 IE 17.03.2004	(51) C23C 14/32 (84) CH 06.08.2003 FI 06.08.2003 NL 06.08.2003 BE 06.08.2003 DE 07.11.2003 MC 31.03.2004 GB 17.03.2004	(11) 1 175 293 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 30.04.2004 DE 15.04.2004 IE 05.04.2004	(51) B29C 47/92 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 05.04.2004 GB 14.04.2004
(11) 1 171 551 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.12.2004	(51) C10L 1/08 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 173 634 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) D01D 5/092 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 175 336 (84) GB 12.04.2004	(51) B64C 27/10
(11) 1 171 707 (84) GB 14.04.2004	(51) F02M 59/36	(11) 1 173 693 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 MC 30.04.2004 LU 13.04.2004 GB 21.04.2004	(51) F16H 61/02 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 LI 21.01.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 IE 13.04.2004	(11) 1 175 338 (84) GB 21.04.2004	(51) B64C 27/615
(11) 1 171 727 (84) AT 24.09.2003 LI 24.09.2003 GR 24.12.2003 BE 24.09.2003 DK 24.12.2003 LU 13.04.2004 GB 13.04.2004	(51) F16H 48/30 (84) CH 24.09.2003 FI 24.09.2003 SE 24.12.2003 NL 24.09.2003 MC 30.04.2004 IE 13.04.2004	(11) 1 173 864 (84) FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 IE 10.09.2003 DK 10.12.2003 CH 30.04.2004 LU 17.04.2004 GB 17.04.2004	(51) H01H 71/04 (84) GR 10.12.2003 SE 10.12.2003 PT 19.12.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 175 452 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004	(51) C08F 293/00 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 GB 30.06.2004
(11) 1 171 850 (84) LI 03.12.2003 SE 03.03.2004 CH 03.12.2003 NL 03.12.2003 BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 LU 13.04.2004 GB 13.04.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 03.12.2003 AT 03.12.2003 GR 03.03.2004 ES 14.03.2004 MC 30.04.2004 DE 04.03.2004 IE 13.04.2004	(11) 1 173 867 (84) FI 13.08.2003 SE 13.11.2003 IE 13.08.2003 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(51) H01H 71/10 (84) NL 13.08.2003 DK 13.11.2003 PT 13.01.2004 CH 30.04.2004 LU 17.04.2004 GB 17.04.2004	(11) 1 175 570 (84) GB 27.04.2004	(51) F16D 55/40
(11) 1 171 856 (84) AT 23.07.2003 LI 23.07.2003 GR 23.10.2003 BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 ES 03.11.2003 IE 15.03.2004 GB 15.03.2004	(51) G08B 13/14 (84) CH 23.07.2003 FI 23.07.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003 PT 23.12.2003 MC 31.03.2004 LU 15.03.2004	(11) 1 173 883 (84) FI 01.10.2003 NL 01.10.2003 IE 01.10.2003 ES 12.01.2004 CH 30.04.2004 LU 13.04.2004 GB 13.04.2004	(51) H01L 21/00 (84) SE 01.01.2004 GR 01.01.2004 DK 01.01.2004 MC 30.04.2004 LI 30.04.2004 BE 30.04.2004	(11) 1 175 821 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) A01D 34/68 (84) DE 01.02.2005
(11) 1 171 934 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(51) H02G 7/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 173 902 (84) AT 05.03.2003 CH 05.03.2003 FI 05.03.2003 DK 05.06.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003 LU 14.04.2003 MC 30.04.2003 GB 14.04.2004	(51) H01R 9/26 (84) BE 05.03.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 LI 05.03.2003 PT 06.06.2003 IE 14.04.2003 CY 14.04.2003 DE 03.11.2004	(11) 1 176 065 (84) SE 14.10.2004 GB 14.07.2004	(51) B60R 25/02 (84) ES 25.10.2004
				(11) 1 176 362 (84) FI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) F21V 8/00 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004
				(11) 1 176 620 (84) GB 26.04.2004	(51) H01H 59/00
				(11) 1 176 872 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A23C 9/12 (84) AT 25.08.2004 BE 25.08.2004
				(11) 1 176 876 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 31.05.2004 LU 08.05.2004	(51) A23K 1/18 (84) GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 DE 15.04.2004 GB 08.05.2004

- (11) **1 176 890** (51) A47B 96/02 (11) **1 180 966** (51) A61B 5/0416 (11) **1 183 116** (51) B21D 51/26
(84) AT 13.08.2003 (84) CH 13.08.2003 (84) SE 19.08.2004 (51) ES 30.08.2004 (84) FI 01.10.2003 (51) B21D 51/26
LI 13.08.2003 (84) FI 13.08.2003 (84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004
GR 13.11.2003 (84) FI 13.08.2003 (84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004
SE 13.11.2003 (84) FI 13.08.2003 (84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004
DK 13.11.2003 (84) FI 13.08.2003 (84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004
PT 13.01.2004 (84) FI 13.08.2003 (84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004
LU 06.03.2004 (84) FI 13.08.2003 (84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004
GB 06.03.2004 (84) FI 13.08.2003 (84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004
(11) **1 177 487** (51) G05B 23/02 (11) **1 181 142** (51) B29C 41/22 (11) **1 183 193** (51) B65D 65/16
(84) FI 10.11.2004 (51) G05B 23/02 (84) AT 29.10.2003 (51) SE 29.01.2004 (84) GR 17.12.2003 (51) PT 26.12.2003
(84) LI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) AT 29.10.2003 (51) SE 29.01.2004 (84) GR 17.12.2003 (84) PT 26.12.2003
AT 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) AT 29.10.2003 (51) SE 29.01.2004 (84) GR 17.12.2003 (84) PT 26.12.2003
MC 31.03.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) AT 29.10.2003 (51) SE 29.01.2004 (84) GR 17.12.2003 (84) PT 26.12.2003
IE 08.03.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) AT 29.10.2003 (51) SE 29.01.2004 (84) GR 17.12.2003 (84) PT 26.12.2003
(11) **1 177 604** (51) H01R 9/26 (11) **1 181 210** (51) B65D 51/14 (11) **1 183 211** (51) C01B 31/10
(84) ES 04.10.2004 (84) GB 23.06.2004 (84) AT 17.09.2003 (51) B65D 51/14 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
(84) ES 04.10.2004 (84) GB 23.06.2004 (84) AT 17.09.2003 (51) B65D 51/14 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
(11) **1 177 838** (51) B07B 1/18 (11) **1 181 211** (51) B65D 51/20 (11) **1 183 211** (51) C01B 31/10
(84) SE 30.09.2004 (51) B07B 1/18 (84) FI 10.09.2003 (51) B65D 51/20 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
(84) GR 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) NL 10.09.2003 (51) B65D 51/20 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
GB 30.06.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) NL 10.09.2003 (51) B65D 51/20 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
IE 30.06.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) NL 10.09.2003 (51) B65D 51/20 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
(11) **1 178 875** (51) B25J 9/10 (11) **1 181 211** (51) B65D 51/20 (11) **1 183 211** (51) C01B 31/10
(84) CH 07.04.2004 (51) B25J 9/10 (84) FI 10.09.2003 (51) B65D 51/20 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
(84) ES 18.07.2004 (84) LI 07.04.2004 (84) NL 10.09.2003 (51) B65D 51/20 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
GR 07.07.2004 (84) LI 07.04.2004 (84) NL 10.09.2003 (51) B65D 51/20 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
BE 07.04.2004 (84) AT 07.04.2004 (84) NL 10.09.2003 (51) B65D 51/20 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
MC 31.10.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) NL 10.09.2003 (51) B65D 51/20 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
(11) **1 178 883** (51) B29C 45/67 (11) **1 181 211** (51) B65D 51/20 (11) **1 183 211** (51) C01B 31/10
(84) SE 28.04.2004 (51) B29C 45/67 (84) FI 10.09.2003 (51) B65D 51/20 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
(84) GR 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) NL 10.09.2003 (51) B65D 51/20 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
BE 28.01.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) NL 10.09.2003 (51) B65D 51/20 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
DK 28.04.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) NL 10.09.2003 (51) B65D 51/20 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
IE 15.03.2004 (84) LU 15.03.2004 (84) NL 10.09.2003 (51) B65D 51/20 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
(11) **1 178 957** (51) C07C 271/12 (11) **1 181 223** (51) B65D 90/00 (11) **1 183 211** (51) C01B 31/10
(84) FI 29.10.2003 (51) C07C 271/12 (84) FI 21.07.2004 (51) B65D 90/00 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
(84) AT 29.10.2003 (84) SE 29.01.2004 (84) DK 21.10.2004 (51) B65D 90/00 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
CH 29.10.2003 (84) NL 29.10.2003 (84) IE 21.07.2004 (51) B65D 90/00 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
GR 29.01.2004 (84) LI 29.10.2003 (84) IE 21.07.2004 (51) B65D 90/00 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
BE 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004 (84) IE 21.07.2004 (51) B65D 90/00 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
LU 11.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) IE 21.07.2004 (51) B65D 90/00 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
GB 11.05.2004 (84) IE 11.05.2004 (84) IE 21.07.2004 (51) B65D 90/00 (84) FI 08.01.2003 (51) GR 08.01.2003
(11) **1 179 688** (51) F16F 13/14 (11) **1 181 228** (51) B65H 29/22 (11) **1 183 211** (51) C01B 31/10
(84) GB 26.05.2004 (51) F16F 13/14 (84) SE 28.07.2004 (51) B65H 29/22 (84) AT 10.09.2003 (51) GR 08.01.2003
(11) **1 180 056** (51) A61N 7/00 (11) **1 181 252** (51) C02F 11/04 (11) **1 183 211** (51) C01B 31/10
(84) CH 12.11.2003 (51) A61N 7/00 (84) CH 28.04.2004 (51) C02F 11/04 (84) AT 10.09.2003 (51) GR 08.01.2003
(84) FI 12.11.2003 (84) LI 12.11.2003 (84) SE 28.07.2004 (51) C02F 11/04 (84) AT 10.09.2003 (51) GR 08.01.2003
GR 12.02.2004 (84) AT 12.11.2003 (84) SE 28.07.2004 (51) C02F 11/04 (84) AT 10.09.2003 (51) GR 08.01.2003
ES 23.02.2004 (84) DK 12.02.2004 (84) SE 28.07.2004 (51) C02F 11/04 (84) AT 10.09.2003 (51) GR 08.01.2003
MC 31.05.2004 (84) SE 10.05.2004 (84) SE 28.07.2004 (51) C02F 11/04 (84) AT 10.09.2003 (51) GR 08.01.2003
IE 10.05.2004 (84) LU 09.05.2004 (84) SE 28.07.2004 (51) C02F 11/04 (84) AT 10.09.2003 (51) GR 08.01.2003
GB 09.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) SE 28.07.2004 (51) C02F 11/04 (84) AT 10.09.2003 (51) GR 08.01.2003
(11) **1 180 221** (51) F16D 65/16 (11) **1 181 457** (51) F15B 1/22 (11) **1 183 211** (51) C01B 31/10
(84) SE 12.08.2004 (51) F16D 65/16 (84) ES 22.12.2003 (51) F15B 1/22 (84) AT 10.09.2003 (51) GR 08.01.2003
(84) FI 12.05.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) ES 22.12.2003 (51) F15B 1/22 (84) AT 10.09.2003 (51) GR 08.01.2003
DK 12.08.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) NL 25.09.2003 (51) F15B 1/22 (84) AT 10.09.2003 (51) GR 08.01.2003
GB 12.05.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) NL 25.09.2003 (51) F15B 1/22 (84) AT 10.09.2003 (51) GR 08.01.2003
MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 25.09.2003 (51) F15B 1/22 (84) AT 10.09.2003 (51) GR 08.01.2003
(11) **1 180 915** (51) H05B 3/26 (11) **1 181 559** (51) G01N 35/00 (11) **1 183 211** (51) C01B 31/10
(84) SE 19.08.2004 (51) H05B 3/26 (84) FI 15.09.2004 (51) G01N 35/00 (84) AT 15.09.2004 (51) GR 08.01.2003
(84) GB 19.05.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) GR 15.12.2004 (51) G01N 35/00 (84) AT 15.09.2004 (51) GR 08.01.2003
(11) **1 180 943** (51) A23L 1/236 (11) **1 181 771** (51) H03F 1/32 (11) **1 183 211** (51) C01B 31/10
(84) FI 29.10.2003 (51) A23L 1/236 (84) CH 22.10.2003 (51) H03F 1/32 (84) FI 22.10.2003 (51) GR 08.01.2003
(84) AT 29.10.2003 (84) SE 29.01.2004 (84) SE 22.01.2004 (51) H03F 1/32 (84) FI 22.10.2003 (51) GR 08.01.2003
CH 29.10.2003 (84) NL 29.10.2003 (84) NL 22.10.2003 (51) H03F 1/32 (84) FI 22.10.2003 (51) GR 08.01.2003
GR 29.01.2004 (84) LI 29.10.2003 (84) NL 22.10.2003 (51) H03F 1/32 (84) FI 22.10.2003 (51) GR 08.01.2003
DE 30.01.2004 (84) DK 29.01.2004 (84) NL 22.10.2003 (51) H03F 1/32 (84) FI 22.10.2003 (51) GR 08.01.2003
BE 29.10.2003 (84) ES 09.02.2004 (84) NL 22.10.2003 (51) H03F 1/32 (84) FI 22.10.2003 (51) GR 08.01.2003
LU 18.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) NL 22.10.2003 (51) H03F 1/32 (84) FI 22.10.2003 (51) GR 08.01.2003
GB 18.05.2004 (84) IE 18.05.2004 (84) NL 22.10.2003 (51) H03F 1/32 (84) FI 22.10.2003 (51) GR 08.01.2003
(11) **1 180 947** (51) A41D 27/06 (11) **1 183 084** (51) B01D 3/06 (11) **1 184 472** (51) C22C 16/00
(84) AT 03.09.2003 (51) A41D 27/06 (84) CH 08.12.2004 (51) B01D 3/06 (84) CH 07.04.2004 (51) C22C 16/00
(84) LI 03.09.2003 (84) CH 03.09.2003 (84) LI 08.12.2004 (51) B01D 3/06 (84) CH 07.04.2004 (51) C22C 16/00
GR 03.12.2003 (84) FI 03.09.2003 (84) GR 08.03.2005 (51) B01D 3/06 (84) CH 07.04.2004 (51) C22C 16/00
NL 03.09.2003 (84) DK 03.12.2003 (84) LI 08.12.2004 (51) B01D 3/06 (84) CH 07.04.2004 (51) C22C 16/00
BE 03.09.2003 (84) SE 03.12.2003 (84) GR 08.03.2005 (51) B01D 3/06 (84) CH 07.04.2004 (51) C22C 16/00
NE 03.09.2003 (84) PT 03.02.2004 (84) LI 08.12.2004 (51) B01D 3/06 (84) CH 07.04.2004 (51) C22C 16/00
ES 14.12.2003 (84) MC 31.05.2004 (84) GR 08.03.2005 (51) B01D 3/06 (84) CH 07.04.2004 (51) C22C 16/00
LU 29.05.2004 (84) IE 31.05.2004 (84) LI 08.12.2004 (51) B01D 3/06 (84) CH 07.04.2004 (51) C22C 16/00
GB 29.05.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) GR 08.03.2005 (51) B01D 3/06 (84) CH 07.04.2004 (51) C22C 16/00
(11) **1 183 115** (51) B21D 31/04 (11) **1 185 168** (51) A01K 63/04
(84) IE 23.04.2003 (51) B21D 31/04 (84) SE 26.08.2004 (51) A01K 63/04 (84) FI 26.05.2004
(84) NL 23.04.2003 (84) FI 23.04.2003 (84) AT 26.05.2004 (51) A01K 63/04 (84) DK 26.08.2004
FR 23.04.2004 (84) PT 23.07.2003 (84) IE 26.05.2004 (51) A01K 63/04 (84) DE 27.08.2004
SE 15.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 26.05.2004 (51) A01K 63/04 (84) DE 27.08.2004
GR 03.11.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) AT 26.05.2004 (51) A01K 63/04 (84) DE 27.08.2004
LI 30.04.2004 (84) GB 14.04.2004 (84) IE 26.05.2004 (51) A01K 63/04 (84) DE 27.08.2004
BE 30.04.2004 (84) GB 14.04.2004 (84) GB 26.05.2004 (51) A01K 63/04 (84) DE 27.08.2004

(11) 1 185 370 (84) AT 17.09.2003 LI 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 LU 16.05.2004 GB 16.05.2004	(51) B02C 7/175 (84) CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 BE 17.09.2003 MC 31.05.2004 IE 17.05.2004	(11) 1 188 309 (84) NL 20.08.2003 GB 24.03.2004	(51) H04N 5/232 (84) SE 20.11.2003	(11) 1 193 670 (84) FI 06.05.2004 MC 31.10.2004	(51) G09F 15/00 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 185 414 (84) AT 03.09.2003 LI 03.09.2003 GR 03.12.2003 BE 03.09.2003 DK 03.12.2003 LU 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) B29D 31/00 (84) CH 03.09.2003 FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 PT 03.02.2004 DE 04.12.2003 IE 02.06.2004	(11) 1 188 652 (84) GR 16.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B62J 15/02 (84) IE 16.06.2004	(11) 1 193 930 (84) GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(51) H04L 25/02 (84) AT 11.02.2004 IE 11.02.2004
(11) 1 185 456 (84) GB 03.06.2004	(51) B64C 27/72	(11) 1 188 925 (84) GB 24.03.2004	(51) F04B 49/00	(11) 1 194 205 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004	(51) B01D 29/11 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004
(11) 1 185 722 (84) CH 20.08.2003 NL 20.08.2003	(51) C23C 16/34 (84) LI 20.08.2003 GB 26.04.2004	(11) 1 189 729 (84) FI 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B24B 37/04 (84) GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 194 217 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) B01D 65/10 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 185 757 (84) CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 LU 12.05.2004 GB 12.05.2004	(51) E06B 1/26 (84) LI 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 MC 31.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 189 751 (84) SE 20.05.2004 FI 19.05.2004 LI 31.05.2004 IE 19.05.2004 GB 19.05.2004	(51) B41C 1/14 (84) MC 31.05.2004 CH 31.05.2004 LU 19.05.2004 BE 31.05.2004	(11) 1 194 285 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.06.2004 IE 19.05.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) B32B 5/22 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 LU 26.06.2004 LI 30.06.2004 GB 19.05.2004
(11) 1 185 759 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 IE 23.06.2004	(51) E06B 9/70 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 GB 23.06.2004	(11) 1 190 149 (84) IE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) E04F 15/04 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 194 395 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 LU 16.05.2004 GB 16.05.2004	(51) C07C 68/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.05.2004 IE 17.05.2004
(11) 1 186 566 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) B66C 1/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 190 196 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 LU 21.06.2004 LI 30.06.2004 GB 19.05.2004	(51) F16L 33/18 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.06.2004 IE 19.05.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 194 455 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004	(51) C08F 4/654 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 186 710 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 GB 06.05.2004	(51) E01B 19/00 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 190 375 (84) GR 17.03.2004 IE 17.12.2003 SE 08.06.2004 FI 07.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) G06K 19/06 (84) NL 17.12.2003 DK 17.03.2004 MC 30.06.2004 LU 07.06.2004 LI 30.06.2004 GB 07.06.2004	(11) 1 195 007 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 DK 02.04.2004 LU 07.06.2004 GB 07.06.2004	(51) H03H 17/02 (84) FI 02.01.2004 AT 02.01.2004 LI 02.01.2004 BE 02.01.2004 MC 30.06.2004 IE 07.06.2004
(11) 1 187 494 (84) FI 14.04.2004 MC 31.12.2004	(51) G06T 15/10 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 191 101 (84) MC 31.12.2004	(51) C12N 15/12	(11) 1 195 119 (84) AT 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) A47J 27/14 (84) GR 08.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 187 627 (84) AT 17.09.2003 LI 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003 PT 26.12.2003 DE 18.12.2003 LU 01.06.2004 GB 01.06.2004	(51) A61K 38/17 (84) CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 NL 17.09.2003 BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 ES 28.12.2003 IE 01.06.2004	(11) 1 192 292 (84) CH 13.08.2003 NL 13.08.2003	(51) C23C 16/34 (84) LI 13.08.2003 GB 26.04.2004	(11) 1 195 1519 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B65C 9/26 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004
(11) 1 187 643 (84) SE 02.06.2004 LU 01.06.2004 GB 01.06.2004	(51) A61M 1/00 (84) FI 01.06.2004 IE 01.06.2004	(11) 1 192 311 (84) AT 03.09.2003 LI 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 PT 03.02.2004 DE 04.12.2003 LU 26.05.2004 GB 26.05.2004	(51) D21C 3/28 (84) CH 03.09.2003 FI 03.09.2003 NL 03.09.2003 BE 03.09.2003 DK 03.12.2003 MC 31.05.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 195 327 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.10.2004	(51) C04B 7/153
(11) 1 187 780 (84) SE 02.06.2004 LU 01.06.2004 GB 01.06.2004	(51) A61M 1/00 (84) FI 01.06.2004 IE 01.06.2004	(11) 1 192 374 (84) ES 27.09.2004	(51) F16K 15/02 (84) GB 16.06.2004	(11) 1 195 361 (84) MC 31.10.2004	(51) D21F 1/02 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 188 009 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 CH 14.01.2004 BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 LU 27.04.2004 GB 27.04.2004	(51) F16K 31/60 (84) FI 14.01.2004 AT 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 30.04.2004 DE 15.04.2004 IE 27.04.2004	(11) 1 192 850 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) A01D 46/28 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 195 463 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) E05B 19/22
(11) 1 188 160 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) G10K 11/00 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 LU 02.06.2004 LI 30.06.2004 GB 02.06.2004	(11) 1 193 135 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(51) B60R 19/02 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 195 486 (84) GB 23.06.2004	(51) F23N 5/20 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 188 160 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) G10K 11/00 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 LU 02.06.2004 LI 30.06.2004 GB 02.06.2004	(11) 1 193 237 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 15/24 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 195 558 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 188 160 (84) SE 02.04.2004 GR 02.04.2004 DK 02.04.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(51) G10K 11/00 (84) FI 02.01.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 LU 02.06.2004 LI 30.06.2004 GB 02.06.2004	(11) 1 193 237 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 15/24 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 195 966 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004

- | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| (11) 1 196 306
(84) CH 16.06.2004
SE 16.09.2004
GR 16.09.2004
DK 16.09.2004 | (51) B60Q 1/08
(84) LI 16.06.2004
FI 16.06.2004
AT 16.06.2004
MC 31.10.2004 | (11) 1 198 684
(84) SE 12.08.2004
FI 12.05.2004
AT 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 03.07.2004
LI 31.07.2004 | (51) F16L 57/00
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
DK 12.08.2004
MC 31.07.2004
CH 31.07.2004
GB 12.05.2004 | (11) 1 199 266
(84) SE 26.08.2004
FI 26.05.2004
DK 26.08.2004
GB 26.05.2004 | (51) B65G 53/14
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
IE 26.05.2004
MC 31.10.2004 |
| (11) 1 196 418
(84) SE 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.06.2004
DK 16.09.2004
CH 30.06.2004
BE 30.06.2004
GB 16.06.2004 | (51) C07D 487/06
(84) FI 16.06.2004
AT 16.06.2004
GR 28.07.2004
IE 16.06.2004
ES 27.09.2004
LI 30.06.2004
DE 01.01.2005 | (11) 1 198 765
(84) SE 11.11.2004
AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
BE 11.08.2004 | (51) G06F 17/30
(84) FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
MC 31.10.2004 | (11) 1 199 312
(84) FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
BE 21.07.2004 | (51) C07H 15/04
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
MC 31.10.2004 |
| (11) 1 196 494
(84) GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.12.2004 | (51) C08K 9/08
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004 | (11) 1 198 810
(84) SE 19.08.2004
FI 19.05.2004
DK 19.08.2004
LU 20.07.2004
LI 31.07.2004 | (51) H01H 21/16
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004
CH 31.07.2004
GB 19.05.2004 | (11) 1 199 370
(84) SE 21.07.2004
FI 21.04.2004
AT 21.04.2004
DK 21.07.2004 | (51) C12Q 1/42
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
BE 21.04.2004
MC 31.10.2004 |
| (11) 1 196 697
(84) SE 28.07.2004
FI 28.04.2004
DK 28.07.2004
MC 31.07.2004
CH 31.07.2004
GB 28.04.2004 | (51) F16G 11/00
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
IE 28.04.2004
LU 19.07.2004
LI 31.07.2004 | (11) 1 198 816
(84) SE 19.08.2004
FI 19.05.2004
DK 19.08.2004
MC 31.07.2004
CH 31.07.2004
GB 19.05.2004 | (51) H01H 85/20
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
IE 19.05.2004
LU 20.07.2004
LI 31.07.2004 | (11) 1 199 463
(84) MC 31.10.2004 | (51) F02M 25/07 |
| (11) 1 197 140
(84) SE 29.12.2004
AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
MC 31.10.2004 | (51) A01J 7/04
(84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
BE 29.09.2004 | (11) 1 198 817
(84) SE 19.08.2004
FI 19.05.2004
DK 19.08.2004
LU 20.07.2004
LI 31.07.2004 | (51) H01H 85/32
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.07.2004
CH 31.07.2004
GB 19.05.2004 | (11) 1 199 472
(84) ES 08.08.2004 | (51) F04B 53/00
(84) GB 28.04.2004 |
| (11) 1 197 141
(84) SE 22.12.2004
AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
MC 31.10.2004 | (51) A01J 7/04
(84) FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
BE 22.09.2004 | (11) 1 198 866
(84) SE 28.07.2004
FI 28.04.2004
DK 28.07.2004
MC 31.08.2004
LI 31.08.2004 | (51) H01R 13/658
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
IE 28.04.2004
CH 31.08.2004
GB 28.04.2004 | (11) 1 199 556
(84) SE 06.08.2004
FI 06.05.2004
DK 06.08.2004
MC 31.10.2004 | (51) G01N 21/77
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 |
| (11) 1 197 185
(84) GB 14.07.2004 | (51) A61B 19/00 | (11) 1 198 866
(84) SE 28.07.2004
FI 28.04.2004
DK 28.07.2004
MC 31.08.2004
LI 31.08.2004 | (51) H01R 13/658
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
IE 28.04.2004
CH 31.08.2004
GB 28.04.2004 | (11) 1 199 726
(84) SE 25.11.2004
GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 | (51) G11C 29/00
(84) FI 25.08.2004
DK 25.11.2004
MC 31.12.2004 |
| (11) 1 197 264
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
MC 31.10.2004 | (51) B01L 3/02
(84) GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 | (11) 1 198 866
(84) SE 28.07.2004
FI 28.04.2004
DK 28.07.2004
MC 31.08.2004
LI 31.08.2004 | (51) H01R 13/658
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
IE 28.04.2004
CH 31.08.2004
GB 28.04.2004 | (11) 1 199 731
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.08.2004 | (51) H01H 1/22
(84) GR 16.09.2004
DK 16.09.2004
GB 16.06.2004 |
| (11) 1 197 345
(84) SE 29.12.2004
GR 29.12.2004
ES 09.01.2005 | (51) B41M 5/00
(84) FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.10.2004 | (11) 1 198 866
(84) SE 28.07.2004
FI 28.04.2004
DK 28.07.2004
MC 31.08.2004
LI 31.08.2004 | (51) H01R 13/658
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
IE 28.04.2004
CH 31.08.2004
GB 28.04.2004 | (11) 1 199 770
(84) SE 14.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 | (51) H02G 1/12
(84) GB 14.04.2004
FI 14.04.2004
DK 14.07.2004
MC 31.10.2004 |
| (11) 1 197 362
(84) SE 17.06.2004
GR 17.06.2004
ES 28.06.2004
DK 17.06.2004 | (51) B60G 17/015
(84) FI 17.03.2004
AT 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.10.2004 | (11) 1 199 002
(84) SE 16.09.2004
GR 16.09.2004
DK 16.09.2004
MC 31.10.2004 | (51) A45C 13/06
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
ES 27.09.2004 | (11) 1 199 780
(84) SE 14.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 | (51) H04N 5/33
(84) FI 10.03.2004
AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
DK 10.06.2004 |
| (11) 1 197 419
(84) SE 12.08.2004
GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 | (51) B61L 25/02
(84) FI 12.05.2004
DK 12.08.2004
MC 31.10.2004 | (11) 1 199 024
(84) SE 25.11.2004
GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 | (51) A47L 15/50
(84) FI 25.08.2004
DK 25.11.2004
MC 31.10.2004 | (11) 1 199 886
(84) SE 10.06.2004
GR 10.06.2004
CH 10.03.2004
BE 10.03.2004
NL 10.03.2004
MC 31.10.2004 | (51) H04Q 7/22
(84) LI 21.04.2004
FI 21.04.2004
AT 21.04.2004
DK 21.07.2004 |
| (11) 1 197 490
(84) FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
MC 31.10.2004 | (51) C07D 263/44
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004 | (11) 1 199 066
(84) SE 28.10.2004
AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
MC 31.10.2004 | (51) A61K 7/48
(84) FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 | (11) 1 199 899
(84) CH 21.04.2004
SE 21.07.2004
GR 21.07.2004
BE 21.04.2004
MC 31.10.2004 | (51) H04Q 7/38
(84) FI 10.03.2004
AT 10.03.2004
LI 10.03.2004
ES 21.06.2004
DK 10.06.2004 |
| (11) 1 197 607
(84) SE 26.08.2004
FI 26.05.2004
DK 26.08.2004
GB 26.05.2004 | (51) E03D 1/14
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
IE 26.05.2004
MC 31.10.2004 | (11) 1 199 106
(84) SE 30.09.2004
GR 30.09.2004
ES 11.10.2004
MC 31.10.2004 | (51) B05B 11/00
(84) FI 30.06.2004
DK 30.09.2004
IE 30.06.2004 | (11) 1 199 904
(84) SE 10.06.2004
GR 10.06.2004
CH 10.03.2004
BE 10.03.2004
NL 10.03.2004
MC 31.10.2004 | (51) B29C 47/70
(84) FI 12.05.2004
MC 30.06.2004
IE 12.05.2004
BE 30.06.2004 |
| (11) 1 197 632
(84) SE 11.11.2004
AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
BE 11.08.2004 | (51) E21B 33/12
(84) FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
MC 31.10.2004 | (11) 1 199 136
(84) SE 21.07.2004
GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 | (51) B24C 7/00
(84) FI 21.04.2004
DK 21.07.2004
MC 31.10.2004 | (11) 1 200 241
(84) SE 12.08.2004
GR 12.08.2004
DK 12.08.2004
LU 23.06.2004
GB 12.05.2004 | (51) B60R 21/26 |
| (11) 1 198 505
(84) GB 07.04.2004 | (51) C08K 5/43 | (11) 1 199 248
(84) AT 12.05.2004 | (51) B63B 3/10
(84) MC 31.10.2004 | (11) 1 200 290
(84) GB 19.05.2004 | (51) B64D 15/12
(84) LI 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
DK 07.07.2004 |
| | | (11) 1 199 251
(84) FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
DK 03.06.2004 | (51) B65B 33/04
(84) GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
MC 31.10.2004 | (11) 1 200 308
(84) CH 07.04.2004
SE 07.07.2004
FI 07.04.2004
BE 07.04.2004
MC 31.10.2004 | |
| | | (11) 1 199 260
(84) GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 | (51) B65G 17/26
(84) ES 22.11.2004
MC 31.10.2004 | | |

(11) 1 200 351 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C01F 11/18 (84) CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(11) 1 201 208 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) A61F 2/50 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 201 603 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) B81C 1/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004
(11) 1 200 361 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 GB 31.03.2004 DE 01.07.2004 IE 31.03.2004	(51) C02F 3/04 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 201 228 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 201 633 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 29/10 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004
(11) 1 200 429 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C07D 413/10 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 201 252 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) A61L 2/02 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 201 645 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) C07C 219/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 200 655 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) D02G 1/02 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 201 337 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B22F 3/11 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 DE 01.10.2004	(11) 1 201 657 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 233/54 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004
(11) 1 200 656 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 30.06.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004	(51) D02G 1/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 LU 28.06.2004	(11) 1 201 420 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 MC 31.10.2004	(51) B32B 3/12 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 201 659 (84) GR 19.08.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 263/44 (84) AT 19.05.2004
(11) 1 200 676 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) E01B 5/18 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 201 474 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) B60J 5/04 (84) FI 25.02.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 201 775 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(51) C21D 8/10 (84) GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 200 693 (84) SE 28.10.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) E04H 4/06 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 201 518 (84) MC 31.10.2004	(51) B60S 5/04		
(11) 1 200 711 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004 GB 06.05.2004	(51) E21D 11/10 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 LU 13.07.2004	(11) 1 201 540 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) B65B 13/32 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(11) 1 201 804 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(51) D03D 39/22 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 DK 24.06.2004
(11) 1 200 768 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 GB 26.05.2004	(51) F17C 1/16 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 LU 13.07.2004 LI 31.07.2004	(11) 1 201 541 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B65B 19/22 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 201 826 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(51) E01B 29/28 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004
(11) 1 201 105 (84) GB 06.06.2004	(51) H05B 7/12	(11) 1 201 543 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B65B 25/04 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 201 832 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(51) E02F 9/16 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 201 148 (84) SE 01.12.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A44C 5/14 (84) GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(11) 1 201 549 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) B65D 19/12 (84) AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 201 854 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.10.2004	(51) E05B 65/16 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
(11) 1 201 169 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) A47J 43/07 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 201 552 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 33/25 (84) GR 18.11.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 201 867 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) E06B 3/48 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 201 173 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) A47L 7/04 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 201 570 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B65G 19/02 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 201 880 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004	(51) F01D 9/04 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 201 190 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 17/04 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 201 574 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) B65G 57/16 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 201 991 (84) FI 20.10.2004 MC 31.10.2004	(51) F23D 14/04 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 201 200 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) A61C 8/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.10.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 1 202 037 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) G01L 25/00 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004

(11) 1 202 369 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 MC 31.10.2004	(51) H01M 8/12 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004	(11) 1 203 773 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) C07F 9/40 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 205 468 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 ES 05.07.2004 DK 24.06.2004	(51) C07C 205/06 (84) FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 202 387 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H01Q 21/06 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 203 876 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) F02D 41/02 (84) GR 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 205 474 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) C07D 301/12 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 21.07.2004
(11) 1 202 398 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) H01R 13/74 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 203 927 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) G01B 11/275 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 205 623 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) E05G 1/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004
(11) 1 202 690 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 IE 21.07.2004	(51) A61F 5/445 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.08.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 204 013 (84) FI 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) G05D 23/19 (84) GR 07.07.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 206 327 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) B08B 9/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 21.07.2004
(11) 1 202 795 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005	(51) B01F 3/08 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 LI 31.07.2004 GB 16.06.2004	(11) 1 204 083 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) G08B 25/10 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 207 080 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004	(51) B60R 9/06 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 203 034 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004	(51) C08F 4/654 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 204 475 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 LI 30.06.2004 GB 23.06.2004	(51) B01J 35/00 (84) FI 23.06.2004 MC 30.06.2004 ES 04.10.2004 CH 30.06.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 207 106 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B65B 19/32 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 203 385 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 14.07.2004 LI 31.08.2004	(51) H01H 9/10 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 14.07.2004	(11) 1 204 848 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(51) G01F 23/26 (84) SE 07.10.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 207 326 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) F16K 3/26 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 GB 09.06.2004
(11) 1 203 532 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) A01N 57/20 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 204 947 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004	(51) G06K 9/00 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 LI 04.02.2004 BE 04.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 207 351 (84) FI 20.10.2004 MC 31.10.2004	(51) F24C 3/08 (84) GR 20.01.2005
(11) 1 203 537 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004	(51) A23N 12/04 (84) GR 10.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 205 110 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A22C 11/12 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 207 593 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) H01R 25/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 203 544 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.10.2004	(51) A45D 26/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 205 117 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) A23L 1/28 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 207 593 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) H01R 25/14 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 203 553 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004	(51) A47J 27/022 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 205 153 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 207 736 (84) AT 27.08.2003 LI 27.08.2003 GR 27.11.2003 SE 27.11.2003 DK 27.11.2003 PT 27.01.2004 LU 17.05.2004 GB 17.05.2004	(51) A01D 43/00 (84) CH 27.08.2003 FI 27.08.2003 NL 27.08.2003 BE 27.08.2003 DE 28.11.2003 ES 08.12.2003 IE 17.05.2004
(11) 1 203 566 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) A61B 10/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 205 332 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) B60K 11/04 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 208 213 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 AT 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) C12N 15/70 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 203 568 (84) FI 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 2/08 (84) GR 11.05.2004	(11) 1 205 401 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 51/16 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 209 052 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) B60T 7/12 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 203 592 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61M 1/36 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 205 463 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) C07C 45/72 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 209 168 (84) SE 07.10.2004 DK 07.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C07K 14/475 (84) FI 07.07.2004 ES 18.10.2004
(11) 1 203 723 (84) MC 31.10.2004	(51) B65D 19/00	(11) 1 205 466 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(51) C07C 66/02 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 209 257 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) B29D 11/00 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 203 733 (84) GR 30.09.2004	(51) B65D 81/34 (84) MC 31.10.2004			(11) 1 209 287 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) D21G 1/02 (84) FI 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004

(11) 1 209 313 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) E06B 3/58 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 213 257 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) B66D 3/18 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 215 107 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) B62D 33/027 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 209 314 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) E06B 5/16 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 213 393 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) E02D 3/00 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 215 136 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 85/18 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004
(11) 1 210 478 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 IE 14.07.2004 LI 31.08.2004	(51) D07B 1/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2004 GB 14.07.2004	(11) 1 213 426 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(51) E05C 9/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 215 138 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004	(51) B65D 90/34 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 210 544 (84) GR 18.11.2004	(51) F16L 55/165 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 213 703 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) G10K 11/172 (84) FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 215 196 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004	(51) C07C 209/48 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 210 998 (84) FI 21.07.2004 IE 21.07.2004	(51) B21D 47/01 (84) GR 21.10.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 214 163 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 IE 21.07.2004	(51) B22D 11/06 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 215 209 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) C07D 301/26 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 211 019 (84) GB 24.04.2004	(51) B23Q 11/10	(11) 1 214 254 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 30.09.2004 DE 17.09.2004	(51) B65D 33/02 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004	(11) 1 215 235 (84) GB 19.05.2004	(51) C08K 13/06
(11) 1 211 238 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) C07C 213/08 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 214 268 (84) CH 10.12.2003 FI 10.12.2003 AT 10.12.2003 NL 10.12.2003 DK 10.03.2004 DE 11.03.2004 IE 31.05.2004	(51) B67B 1/04 (84) LI 10.12.2003 SE 10.03.2004 GR 10.03.2004 BE 10.12.2003 MC 31.05.2004 LU 31.05.2004 GB 31.05.2004	(11) 1 215 271 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 31.12.2004	(51) C09K 19/58 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004
(11) 1 211 397 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) F01N 3/08 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 214 278 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.08.2004	(51) C07B 39/00 (84) SE 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 215 342 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) E02D 29/14 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 211 775 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) H02J 3/24 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 214 889 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) A23G 3/00 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 215 454 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) F25B 49/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
(11) 1 212 957 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(51) A44B 19/38 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 214 914 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 17/86 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 215 519 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) G02B 9/64 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 213 081 (84) FI 21.01.2004 DK 21.04.2004 MC 31.10.2004	(51) B23D 77/04 (84) GR 21.04.2004 IE 21.01.2004	(11) 1 214 948 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) A01N 31/08 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 215 752 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) H01Q 3/36 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 213 134 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B30B 1/26 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(11) 1 214 989 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B23Q 11/00 (84) GB 14.04.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 215 762 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) H01R 12/20 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 213 224 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004	(51) B65B 31/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 DE 29.07.2004	(11) 1 215 009 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B29C 45/50 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 216 626 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A42B 3/22 (84) AT 29.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 213 225 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B65B 43/16 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004	(11) 1 215 029 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) B60N 2/58 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 216 627 (84) GB 12.05.2004	(51) A43B 7/12
(11) 1 213 254 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) B66C 23/82 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 215 079 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004	(51) B60N 2/58 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 216 631 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) A47B 96/02 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 213 254 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) B66C 23/82 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 215 079 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004	(51) B60N 2/58 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 216 667 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A61F 2/34 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004
				(11) 1 216 704 (84) MC 31.12.2004	(51) A61K 31/19

(11) 1 216 719 (84) FI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 218 105 (84) SE 18.05.2004 IE 18.02.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 18.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 219 538 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) B65B 11/10 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 216 720 (84) GR 09.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) IE 09.06.2004	(11) 1 218 162 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004	(51) B29C 45/50 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 219 540 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B65B 51/02 (84) GR 03.02.2005 AT 03.11.2004
(11) 1 216 751 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B01J 19/24 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 218 331 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) C07C 67/04 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 219 549 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B65G 13/07 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 216 910 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B61L 23/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 218 482 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 219 591 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 213/02 (84) FI 31.03.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004
(11) 1 216 925 (84) FI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 5/36 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 218 533 (84) SE 04.05.2004	(51) C12Q 1/00 (84) MC 31.10.2004	(11) 1 219 689 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 217 005 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) C07K 14/335 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 218 567 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) C23F 11/02 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 219 753 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) E03F 9/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 217 039 (84) GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C08L 67/02 (84) DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 218 681 (84) GR 15.12.2004	(51) F27B 9/14 (84) MC 31.10.2004	(11) 1 219 768 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) E05C 9/20 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004
(11) 1 217 041 (84) FI 04.02.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C08L 79/02 (84) GR 04.05.2004 IE 04.02.2004	(11) 1 218 770 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.10.2004	(51) G01S 5/12 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 DE 20.08.2004	(11) 1 219 813 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(51) F02M 47/02 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 217 152 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004	(51) E05B 65/08 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 218 772 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) G01S 13/86 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 219 824 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(51) F02M 61/16 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 217 277 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) F16L 3/26 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 219 006 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H02K 29/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 219 874 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) F16K 11/10 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 217 302 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) F24C 1/12 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(11) 1 219 138 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 BE 17.03.2004 MC 31.10.2004	(51) H04R 25/00 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 ES 28.06.2004	(11) 1 219 903 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) F24C 15/20 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 217 602 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004	(51) G09G 5/393 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 219 304 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) A61K 31/196 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 220 026 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004	(51) G03C 1/498 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 217 605 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.12.2004	(51) G10K 11/168 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 219 310 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A61L 29/06 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004	(11) 1 219 369 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H01R 13/58 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 GB 23.06.2004
(11) 1 217 651 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) H01L 21/321 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 219 369 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B23B 27/04 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 220 422 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) H02K 5/22 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004
(11) 1 217 921 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 BE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(51) A47C 9/00 (84) GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004	(11) 1 219 404 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B29C 47/00 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004		
(11) 1 217 957 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 17/225 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 DK 10.06.2004				

(11) 1 220 558 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 220 805 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 88/72 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 221 410 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B65B 5/06 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
(11) 1 220 628 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A47C 31/02 (84) SE 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 220 806 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B65G 45/02 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 221 443 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) C07D 401/14 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 220 645 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 17/70 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 220 822 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(51) C07C 27/12 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 221 505 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) E01B 9/60 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 220 649 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 220 824 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004	(51) C07C 45/74 (84) FI 11.02.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 221 524 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 31.12.2004	(51) E06B 1/62 (84) FI 30.06.2004 IE 30.06.2004
(11) 1 220 651 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 IE 31.03.2004	(51) A61F 2/24 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 220 835 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 253/34 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004	(11) 1 221 568 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) F16L 37/20 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 220 665 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) A61K 31/12 (84) GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 220 849 (84) FI 19.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 311/94 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 221 851 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A01N 59/06 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 220 692 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 CH 25.02.2004 BE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) A61L 9/04 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 LI 25.02.2004 DK 25.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 220 859 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) C07D 501/22 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 221 873 (84) ES 21.03.2004	(51) A44C 11/00 (84) GB 10.03.2004
(11) 1 220 698 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004	(11) 1 220 860 (84) GR 22.12.2004	(51) C07F 7/21 (84) MC 31.10.2004	(11) 1 221 888 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A47L 9/16 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004
(11) 1 220 699 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) A61M 15/00 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 220 943 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) C12Q 1/26 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 221 899 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 17/02 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004
(11) 1 220 699 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) A61M 15/00 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 220 958 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(51) D01H 4/28 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 221 924 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.10.2004	(51) A61J 1/20 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004
(11) 1 220 719 (84) FI 17.03.2004 BE 17.03.2004	(51) B07C 1/00 (84) GR 17.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 221 054 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 33/68 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004	(11) 1 221 936 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 ES 05.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 220 735 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 DK 11.05.2004	(51) B23Q 3/12 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 221 133 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004	(51) G06K 11/08 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004	(11) 1 222 014 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.10.2004	(51) B01D 53/32 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004
(11) 1 220 784 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B65B 35/36 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 221 151 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) G08B 13/24 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 222 019 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(51) B01J 2/06 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 DE 17.09.2004
(11) 1 220 792 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 41/04 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 221 154 (84) MC 31.10.2004	(51) G09F 3/02	(11) 1 222 020 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 DE 17.09.2004	(51) B01J 2/06 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 220 802 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004	(51) B65D 83/14 (84) GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 BE 18.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 221 365 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) B29C 51/26 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.12.2004		

(11) 1 222 024 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B01J 23/89 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 BE 07.07.2004	(11) 1 222 357 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) E21B 7/06 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004	(11) 1 223 159 (84) FI 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 67/08 (84) GR 15.03.2005
(11) 1 222 029 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B01L 3/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 222 417 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 IE 18.02.2004	(51) F16L 15/06 (84) FI 18.02.2004 DK 18.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 223 172 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C07D 487/08 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 222 113 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004	(51) B65B 35/00 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 222 431 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) F26B 5/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 223 294 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004 MC 31.12.2004	(51) E06B 9/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 DE 01.10.2004
(11) 1 222 116 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 1/00 (84) GR 24.06.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 222 468 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 223 396 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) F25J 3/04 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 222 132 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B65H 39/06 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 222 484 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) G02B 6/38 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 223 798 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) A01H 1/04 (84) AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 222 137 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) B67D 5/14 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 222 648 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) G08G 1/127 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 223 800 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004	(51) A01J 5/017 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 222 157 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 67/38 (84) LI 28.04.2004 SE 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004	(11) 1 222 663 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) G11C 16/26 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 223 805 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 NL 18.02.2004 MC 31.10.2004	(51) A01N 1/02 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 DE 19.05.2004
(11) 1 222 162 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 257/18 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 222 742 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) H04B 1/036 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 DE 22.07.2004	(11) 1 223 823 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A43B 7/12 (84) GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 222 168 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 209/48 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(11) 1 222 784 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.10.2004	(51) H04L 27/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 223 842 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004	(51) A47J 43/07 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 222 171 (84) MC 31.10.2004	(51) C07D 213/80	(11) 1 222 821 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 BE 07.04.2004 MC 31.10.2004	(51) H04N 7/18 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 223 860 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) A61B 5/05 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 222 187 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 222 822 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H04N 7/24 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 223 890 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 2/01 (84) LI 21.04.2004 DK 21.07.2004
(11) 1 222 229 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) C08L 63/08 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 222 829 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 IE 23.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 223 894 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004	(51) A61F 2/28 (84) GR 21.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 222 245 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004	(51) C11D 7/60 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 222 829 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 IE 23.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 223 899 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 5/058 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 222 297 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) C12N 15/82 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 223 134 (84) FI 03.11.2004 ES 14.02.2005	(51) B65H 19/18 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 223 916 (84) AT 22.09.2004	(51) A61K 9/127 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 222 321 (84) SE 04.05.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004	(51) C25D 5/18 (84) GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 223 158 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 51/08 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004	(11) 1 224 000 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 5/32 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 IE 31.03.2004

(11) 1 224 007 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) A61N 1/365 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 224 257 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004	(51) C12C 1/00 (84) FI 11.02.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 224 788 (84) GR 23.09.2004 DK 23.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) AT 23.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 224 018 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) A63F 1/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 224 346 (84) GR 25.05.2004 MC 31.10.2004	(51) D03J 1/06 (84) IE 25.02.2004	(11) 1 224 803 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H04N 7/088 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 224 038 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B07C 3/00 (84) FI 14.07.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 224 350 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) D06F 95/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 224 805 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) H04N 7/14 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
(11) 1 224 067 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B28D 5/00 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 224 364 (84) SE 07.07.2004 DK 07.07.2004	(51) E04D 13/03 (84) FI 07.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 224 839 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 31.10.2004	(51) H04R 25/00 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 224 074 (84) FI 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B29D 30/00 (84) GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 224 371 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.10.2004	(51) E05B 65/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 225 067 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) B60D 1/54 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 224 075 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(51) B31D 1/02 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(11) 1 224 424 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 DK 11.05.2004 MC 31.10.2004	(51) F24C 3/12 (84) FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004	(11) 1 225 069 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B60D 1/54 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 224 088 (84) MC 31.10.2004	(51) B60G 17/04	(11) 1 224 430 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) F41A 9/28 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 225 103 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B60R 21/26 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 224 096 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B60N 2/58 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 224 464 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 33/558 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004	(11) 1 225 136 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) B65D 88/72 (84) FI 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 224 112 (84) MC 31.10.2004	(51) B63B 7/04	(11) 1 224 607 (84) SE 11.11.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) G06K 7/00 (84) GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 225 166 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C07C 231/12 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 224 118 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004	(51) B64D 1/22 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 224 648 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) G08G 1/127 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 225 176 (84) GB 07.03.2004	(51) C07D 499/00
(11) 1 224 119 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) B64D 37/32 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 224 675 (84) ES 06.09.2004 IE 26.05.2004	(51) H01G 5/16 (84) GR 26.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 225 216 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) A21B 3/15 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 224 125 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) B65D 5/54 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 224 733 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) H03F 1/32 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 225 256 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004	(51) F41G 3/22 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 224 137 (84) MC 31.10.2004	(51) B65G 47/71	(11) 1 224 747 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H04B 7/02 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 225 282 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A47B 43/02 (84) FI 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004
(11) 1 224 229 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 110/10 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 224 776 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 225 312 (84) FI 01.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 2/32 (84) GR 01.12.2004
(11) 1 224 230 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) C08F 110/10 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 224 776 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 225 342 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A47J 37/12 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 224 254 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) C11D 3/386 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004			(11) 1 225 376 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) F16H 63/30 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004

(11) 1 225 876 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 CH 11.02.2004 BE 11.02.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 9/20 (84) FI 11.02.2004 AT 11.02.2004 LI 11.02.2004 DK 11.05.2004	(11) 1 227 731 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) A22C 25/17 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 227 995 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) B65G 47/91 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 225 904 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) A61K 31/70 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 227 770 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) A61F 2/01 (84) CH 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 228 022 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) C07C 17/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 226 030 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) B32B 9/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 227 779 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 CH 10.03.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004	(51) A61J 1/20 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 LI 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004	(11) 1 228 039 (84) MC 31.10.2004	(51) C07C 279/14
(11) 1 226 036 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) B41J 2/14 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 227 855 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 5/315 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 228 135 (84) MC 31.10.2004	(51) C08K 5/372
(11) 1 226 051 (84) SE 07.04.2004 GR 07.04.2004 ES 18.04.2004 IE 07.01.2004	(51) B60R 25/10 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 DK 07.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 227 882 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.10.2004	(51) B01J 27/22 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DE 24.09.2004	(11) 1 228 149 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C09B 31/02 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
(11) 1 226 070 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) B64C 13/28 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004	(11) 1 227 914 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) B25J 1/00 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 228 154 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) C09D 157/04 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 226 079 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004	(51) B65D 81/26 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 227 915 (84) FI 29.10.2003 AT 29.10.2003 GR 29.01.2004 ES 09.02.2004 MC 31.05.2004 IE 11.05.2004	(51) B25J 15/06 (84) SE 29.01.2004 NL 29.10.2003 DK 29.01.2004 BE 29.10.2003 LU 11.05.2004 GB 11.05.2004	(11) 1 228 252 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 IE 31.03.2004	(51) C21C 5/54 (84) FI 31.03.2004 DK 30.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 226 133 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) C07D 307/33 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 227 928 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B31D 5/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 228 266 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C25D 5/54 (84) FI 04.02.2004 AT 04.02.2004 IE 04.02.2004
(11) 1 226 372 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 31.07.2004 GB 30.06.2004	(51) F16H 25/20 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 227 930 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) B32B 5/26 (84) LI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 1 228 278 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.10.2004	(51) E04C 2/292 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 DK 17.06.2004
(11) 1 226 431 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004	(51) G01N 33/02 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 227 943 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) B60C 17/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 IE 02.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 228 286 (84) LI 21.01.2004 FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 DE 22.04.2004 IE 31.05.2004	(51) F25D 21/14 (84) DK 23.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 226 625 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 AT 21.04.2004 MC 31.10.2004	(51) H01Q 3/26 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004	(11) 1 227 952 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B60R 7/00 (84) GR 24.06.2004 DK 24.06.2004	(11) 1 228 338 (84) FI 23.06.2004 IE 23.06.2004	(51) G06F 17/30 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 226 725 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 227 962 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B61L 3/12 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 228 451 (84) GR 10.03.2004	(51) G06T 7/00 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 CH 21.01.2004 BE 21.01.2004 MC 31.05.2004 LU 31.05.2004 GB 31.05.2004
(11) 1 226 863 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B01F 11/00 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 227 971 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 BE 04.08.2004	(51) B63B 27/30 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 228 486 (84) LI 21.01.2004 FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 ES 02.05.2004 DK 21.04.2004 DE 22.04.2004 IE 31.05.2004	(51) H04N 1/193 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004
(11) 1 227 080 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 249/04 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 227 981 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 BE 04.08.2004	(51) B65B 55/02	(11) 1 228 633 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) H05B 3/30 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 227 545 (84) MC 31.10.2004	(51) H01Q 21/30			(11) 1 228 669 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) A24D 3/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 227 725 (84) MC 31.10.2004	(51) A01N 47/36			(11) 1 228 709 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.12.2004	

- (11) **1 228 906** (51) B60G 21/05
(84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
DK 19.08.2004 IE 19.05.2004
GB 19.05.2004
- (11) **1 229 022** (51) C07D 203/02
(84) SE 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
AT 19.05.2004 BE 19.05.2004
DK 19.08.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 229 508** (51) G08G 1/0967
(84) CH 07.04.2004 (84) LI 07.04.2004
SE 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 AT 07.04.2004
BE 07.04.2004 DK 07.07.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 229 564** (51) H01H 43/00
(84) SE 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
DK 21.07.2004 IE 21.04.2004
MC 31.12.2004
- (11) **1 229 815** (51) A47K 5/12
(84) SE 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004
AT 28.07.2004 GR 28.10.2004
CH 28.07.2004 LI 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
BE 28.07.2004 MC 31.12.2004
- (11) **1 229 885** (51) A61J 3/06
(84) SE 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 AT 19.05.2004
BE 19.05.2004 DK 19.08.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 229 890** (51) A61K 7/06
(84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
AT 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 229 892** (51) A61K 7/13
(84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
AT 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 229 979** (51) B01D 21/06
(84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
AT 15.09.2004 GR 15.12.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
BE 15.09.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 229 986** (51) B01D 29/23
(84) FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004
DK 07.10.2004 IE 07.07.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 229 989** (51) B01D 46/46
(84) FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004
ES 18.10.2004 IE 07.07.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 230 056** (51) B22F 9/00
(84) AT 03.09.2003 (84) CH 03.09.2003
LI 03.09.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 NL 03.09.2003
SE 03.12.2003 BE 03.09.2003
PT 03.02.2004 DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 MC 31.05.2004
LU 23.05.2004 IE 24.05.2004
GB 23.05.2004
- (11) **1 230 060** (51) B23K 7/00
(84) SE 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
AT 12.05.2004 DK 12.08.2004
IE 12.05.2004 GB 12.05.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 230 077** (51) B29C 45/28
(84) SE 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 IE 30.06.2004
GB 30.06.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 230 130** (51) B65D 47/08
(84) SE 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 AT 18.02.2004
CH 18.02.2004 LI 18.02.2004
BE 18.02.2004 DK 18.05.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 230 145** (51) B67D 5/58
(84) SE 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 CH 18.08.2004
LI 18.08.2004 DK 18.11.2004
BE 18.08.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 230 153** (51) C01B 33/148
(84) FI 04.08.2004 (84) AT 04.08.2004
GR 04.11.2004 CH 04.08.2004
LI 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 BE 04.08.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 230 154** (51) C01B 33/38
(84) CH 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004
SE 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
AT 28.04.2004 DK 28.07.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 230 163** (51) C01G 49/06
(84) CH 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004
SE 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
AT 14.04.2004 BE 14.04.2004
DK 14.07.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 230 176** (51) C03B 5/43
(84) SE 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 AT 14.04.2004
DK 14.07.2004 IE 14.04.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 230 187** (51) C03C 17/30
(84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
ES 09.01.2005 MC 31.10.2004
- (11) **1 230 308** (51) C09C 1/00
(84) SE 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 IE 18.08.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 230 320** (51) C10B 25/16
(84) GR 06.08.2004 (84) DK 06.08.2004
IE 06.05.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 230 382** (51) C12Q 1/56
(84) CH 26.05.2004 (84) LI 26.05.2004
SE 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 AT 26.05.2004
BE 26.05.2004 DK 26.08.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 230 405** (51) C21D 6/00
(84) CH 16.06.2004 (84) LI 16.06.2004
GR 16.09.2004 AT 16.06.2004
BE 16.06.2004 DK 16.09.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 230 408** (51) C22B 11/02
(84) CH 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004
SE 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
AT 28.04.2004 BE 28.04.2004
DK 28.07.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 230 429** (51) C23C 30/00
(84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 230 435** (51) C25C 3/08
(84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
AT 15.09.2004 GR 15.12.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
BE 15.09.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 230 490** (51) F16B 37/04
(84) SE 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 DK 25.05.2004
IE 25.02.2004 NL 25.02.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 230 504** (51) F16L 15/00
(84) CH 23.06.2004 (84) LI 23.06.2004
SE 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 AT 23.06.2004
BE 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 DE 24.09.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 230 617** (51) G06K 1/00
(84) SE 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 DK 18.11.2004
IE 18.08.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 230 698** (51) H01M 4/88
(84) SE 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 AT 17.03.2004
CH 17.03.2004 LI 17.03.2004
ES 28.06.2004 DK 17.06.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 230 706** (51) H01M 8/24
(84) SE 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 AT 31.03.2004
BE 31.03.2004 ES 12.07.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 230 774** (51) H04L 27/10
(84) GB 23.06.2004
- (11) **1 230 784** (51) H04M 9/08
(84) SE 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
AT 28.04.2004 DK 28.07.2004
IE 28.04.2004 MC 30.09.2004
DE 29.07.2004 GB 28.04.2004
- (11) **1 231 177** (51) B66B 29/06
(84) GB 14.07.2004
- (11) **1 231 834** (51) A01K 27/00
(84) SE 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004
AT 28.07.2004 GR 28.10.2004
CH 28.07.2004 LI 28.07.2004
DK 28.10.2004 BE 28.07.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 231 875** (51) A61F 7/00
(84) GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004
MC 31.12.2004
- (11) **1 231 949** (51) A61L 27/38
(84) SE 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 ES 14.06.2004
IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
DK 03.06.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 231 958** (51) A61M 5/00
(84) SE 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
ES 02.01.2005 MC 31.10.2004
- (11) **1 232 030** (51) B21F 27/12
(84) FI 07.04.2004 (84) MC 31.10.2004
- (11) **1 232 053** (51) B29C 47/12
(84) SE 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 AT 18.02.2004
CH 18.02.2004 LI 18.02.2004
ES 29.05.2004 DK 18.05.2004
NL 18.02.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 232 107** (51) B65G 1/127
(84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
AT 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 ES 09.01.2005
MC 31.10.2004
- (11) **1 232 113** (51) B66D 1/22
(84) SE 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 AT 25.02.2004
DK 25.05.2004 IE 25.02.2004
MC 31.10.2004

(11) 1 232 124 (84) FI 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C02F 11/12 (84) AT 04.08.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004	(11) 1 233 990 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 8/32 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 IE 18.02.2004	(11) 1 235 523 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 17/80 (84) FI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 232 130 (84) ES 30.08.2004 GB 19.05.2004	(51) C05F 17/02 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 234 010 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) C09G 1/02 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 235 543 (84) FI 10.11.2004	(51) A61K 6/00 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 232 203 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) C08J 9/28 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 234 062 (84) CH 27.10.2004 AT 27.10.2004	(51) C22B 3/18 (84) LI 27.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 235 555 (84) MC 31.12.2004	(51) A61K 9/00
(11) 1 232 249 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) C12N 7/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 234 155 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004	(51) F41A 17/02 (84) FI 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 235 619 (84) FI 17.11.2004 AT 17.11.2004	(51) A62B 19/00 (84) GR 17.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 232 298 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) D01F 2/00 (84) FI 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 234 165 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 1/40 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 235 715 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) B65B 31/02 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 232 340 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) F04B 9/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 234 280 (84) FI 25.02.2004 AT 25.02.2004 DK 25.05.2004	(51) G06T 7/60 (84) GR 25.05.2004 BE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 235 721 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 47/24 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 DK 30.09.2004
(11) 1 232 374 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(51) F41A 17/04 (84) GR 19.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 234 371 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(51) H02M 3/337 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004	(11) 1 235 723 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 79/00 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004
(11) 1 232 376 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 DE 08.07.2004 IE 07.04.2004	(51) F41A 19/22 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 234 592 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 235 730 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B65H 1/00 (84) ES 14.02.2005
(11) 1 232 510 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) H01H 85/32 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 234 618 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004	(51) B07B 1/10 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 235 737 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.10.2004	(51) C02F 1/52 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004
(11) 1 232 977 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(51) B65H 3/38 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 234 621 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) B21B 31/18 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 235 797 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 GB 09.06.2004	(51) C07C 311/18 (84) FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 DE 10.09.2004
(11) 1 233 031 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 220/12 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 234 814 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) C07C 205/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 235 803 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004	(51) C07D 211/58 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 233 713 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) A61B 17/80 (84) DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 234 818 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A61K 31/551 (84) GR 08.12.2004	(11) 1 235 821 (84) SE 21.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) C07D 309/38 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 233 804 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 235 501 (84) SE 30.09.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A46B 17/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 235 836 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C07F 15/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 233 840 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) B23F 1/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 235 502 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A47G 19/22 (84) FI 30.06.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 235 928 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) C12Q 1/34 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 233 844 (84) GR 02.04.2004 IE 02.01.2004	(51) B23K 9/10 (84) DK 02.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 235 502 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A47G 21/18 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 235 957 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) D06F 37/26 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 233 892 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(51) B60T 7/04 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 235 502 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A47G 21/18 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004	(11) 1 235 966 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) E05B 19/00 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004
				(11) 1 236 004 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004	(51) F16L 41/00 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.12.2004

(11) 1 236 006 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004	(51) F16M 7/00 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 237 416 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 31.12.2004	(51) A22C 25/16 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 BE 25.08.2004	(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 MC 31.12.2004
(11) 1 236 010 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) F23D 14/14 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 237 417 (84) MC 31.12.2004	(51) A23B 9/18	(11) 1 237 697 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B29C 44/22 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004
(11) 1 236 035 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) G01N 21/91 (84) GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 237 433 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) A43B 23/07 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 237 702 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(51) B29C 45/16 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 237 442 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A47B 21/02 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 237 710 (84) FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 MC 31.12.2004	(51) B29C 70/88 (84) GR 14.07.2004 DK 14.07.2004
(11) 1 236 081 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) G06F 3/033 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 237 443 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A47B 57/42 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 237 719 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 236 169 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) G06K 19/067 (84) FI 18.02.2004 ES 29.05.2004 IE 18.02.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 237 459 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 10.10.2004	(51) A47L 9/04 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 237 723 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) B41F 27/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DK 14.07.2004
(11) 1 236 171 (84) GR 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) G06K 19/07 (84) IE 21.04.2004	(11) 1 237 475 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 5/0484 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(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 MC 31.12.2004
(11) 1 236 184 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) G07F 7/06 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 237 493 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 237 795 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B65D 41/04 (84) AT 10.11.2004
(11) 1 236 263 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(51) H02K 19/20 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 31.12.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 1 237 798 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 51/24 (84) FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004
(11) 1 236 396 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) A01M 1/20 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 237 541 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 9/127 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 237 817 (84) GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 MC 31.12.2004	(51) C01B 33/32 (84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004
(11) 1 236 626 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) B60R 25/02 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 237 561 (84) SE 03.06.2004 GR 03.06.2004 CH 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 03.03.2004 AT 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 237 833 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 29/17 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 236 939 (84) FI 27.10.2004 MC 31.12.2004	(51) F16K 11/078 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 237 620 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004	(51) A61N 1/32 (84) GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 237 836 (84) ES 17.08.2004 GB 06.05.2004	(51) C07C 45/53 (84) DE 07.08.2004
(11) 1 237 066 (84) CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 26.03.2004	(51) G06F 1/32 (84) LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 GB 03.06.2004	(11) 1 237 648 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.12.2004	(51) B01J 8/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 237 843 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 68/06 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004
(11) 1 237 404 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A01J 7/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 237 654 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B01L 3/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 237 896 (84) CH 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C07F 17/00 (84) LI 01.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 237 413 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 31.12.2004	(51) A01N 61/00 (84) FI 31.03.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 237 665 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) B08B 7/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 237 963 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) C08F 210/06 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.12.2004
				(11) 1 237 998 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 MC 31.10.2004	(51) C08J 11/08 (84) FI 07.07.2004 IE 07.07.2004

(11) 1 238 005 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C08K 5/5465 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 238 707 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) B02C 17/16 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(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 MC 31.12.2004
(11) 1 238 026 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 IE 23.06.2004	(51) C09D 17/00 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 238 709 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B05B 5/025 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 239 899 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) A61L 29/04 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 238 174 (84) SE 30.06.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) E04H 4/10 (84) FI 31.03.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 238 785 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) B29C 70/44 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 239 928 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) A63C 5/12 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 238 176 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) E05B 9/08 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004	(11) 1 238 793 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) B31F 1/08 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 239 946 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.12.2004	(51) B01J 8/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004
(11) 1 238 231 (84) SE 21.07.2004	(51) F24D 3/10 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 239 579 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(51) H02M 7/48 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(11) 1 239 953 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 DE 02.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B01J 20/26 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004
(11) 1 238 249 (84) FI 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) G01J 3/46 (84) GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 239 640 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) H04L 25/03 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 239 964 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B01L 7/00 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 238 274 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 33/48 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 239 732 (84) FI 10.03.2004 MC 31.12.2004	(51) A01N 43/90 (84) GR 10.06.2004	(11) 1 239 969 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(51) B04C 5/185 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 238 279 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005 MC 31.12.2004	(51) G01N 33/569 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 AT 24.11.2004	(11) 1 239 735 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A01N 65/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(11) 1 239 972 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004	(51) B05B 7/06 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 238 288 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.12.2004	(51) G01R 31/36 (84) GR 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 239 753 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A47C 20/04 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 239 975 (84) GB 23.06.2004	(51) B05D 1/00
(11) 1 238 385 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) G09F 3/20 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 239 785 (84) MC 31.12.2004	(51) A61B 17/70	(11) 1 239 975 (84) GB 23.06.2004	(51) B05D 1/00
(11) 1 238 462 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) H03M 13/25 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 239 812 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 239 992 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) B23K 26/00 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 238 491 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) H04L 9/08 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 239 818 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 31.12.2004	(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 MC 31.12.2004
(11) 1 238 492 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) H04L 12/26 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 239 821 (84) FI 17.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) GR 17.02.2005	(11) 1 240 044 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) B60K 23/04 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 238 503 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(51) H04L 27/233 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 239 822 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/32 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 240 046 (84) SE 04.11.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B60M 1/24 (84) GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 238 533 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) H04N 5/217 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 239 823 (84) ES 27.09.2004	(51) A61K 7/32 (84) GB 16.06.2004	(11) 1 240 053 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.12.2004	(51) B60R 1/12 (84) GR 24.06.2004 DK 24.06.2004
(11) 1 238 533 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) H04N 5/217 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 239 832 (84) MC 31.12.2004	(51) A61K 9/10	(11) 1 240 062 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) B61B 15/00 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 238 533 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) H04N 5/217 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 239 834 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) A61K 9/127 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 240 083 (84) MC 31.10.2004	(51) B65D 23/10
(11) 1 238 533 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) H04N 5/217 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 239 882 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004		

(11) 1 240 087 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004	(51) B65D 75/58 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 240 292 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004	(51) C11D 1/835 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 240 529 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(51) G01P 1/02 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004
(11) 1 240 090 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) B65G 21/08 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 240 302 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C11D 3/39 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 240 563 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) G05D 16/10 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 240 096 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B65H 49/28 (84) FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 IE 21.04.2004	(11) 1 240 338 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/63 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 DE 10.09.2004	(11) 1 240 587 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) G06F 11/14 (84) GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 240 104 (84) GR 19.08.2004	(51) C01B 33/143 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 240 372 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) D03D 9/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 240 594 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) H04Q 7/28 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.04.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 240 121 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004	(51) C07C 5/48 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 240 375 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(51) D06B 23/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 240 717 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) H04B 1/20 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 240 132 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 235/46 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(11) 1 240 376 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004	(51) D06F 37/26 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 240 779 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 MC 31.12.2004	(51) H04N 7/173 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 DK 17.06.2004
(11) 1 240 137 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 401/00 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.09.2004 DK 09.09.2004	(11) 1 240 379 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004	(51) D06L 3/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 240 805 (84) SE 09.09.2004 MC 31.12.2004	(51) H04R 5/02 (84) GR 09.09.2004
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 240 380 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.12.2004	(51) D06M 16/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 241 923 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GB 07.07.2004	(51) H05B 6/70 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
(11) 1 240 163 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C07D 413/00 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004	(11) 1 240 392 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 BE 12.05.2004 MC 31.12.2004	(51) E02D 17/20 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 241 944 (84) SE 30.09.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A01N 47/34 (84) FI 30.06.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 DE 01.10.2004
(11) 1 240 205 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 DK 10.06.2004	(51) C08F 2/26 (84) GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 240 399 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) E05B 47/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 241 962 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) A47C 4/02 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 240 216 (84) SE 07.07.2004 DK 07.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 110/10 (84) GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 240 426 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(51) F03D 1/00 (84) FI 29.09.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 241 965 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A47F 5/08 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 240 236 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C08G 65/26 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(11) 1 240 435 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005	(51) F15B 3/00 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 241 987 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A61B 6/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004
(11) 1 240 255 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C09B 67/46 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 240 436 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.12.2004	(51) F16B 7/04 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004	(11) 1 241 988 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) A61B 6/04 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004
(11) 1 240 261 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(51) C09D 165/04 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 DK 18.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 240 465 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) F24F 13/26 (84) GR 17.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 241 991 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 8/12 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 240 291 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005	(51) C11D 1/835 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 240 517 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) G01N 33/558 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 241 998 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) A61B 19/02 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004

(11) 1 242 002 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) A61F 2/01 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 333 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) C04B 35/56 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 472 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 4/654 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004
(11) 1 242 004 (84) FI 08.12.2004 AT 08.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 08.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 242 342 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 2/12 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004	(11) 1 242 486 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C08F 214/28 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004
(11) 1 242 047 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) A61K 9/107 (84) FI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 345 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 29/70 (84) GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(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 MC 31.12.2004
(11) 1 242 073 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) A61K 31/4015 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 242 347 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 37/66 (84) GR 13.01.2005	(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 MC 31.12.2004
(11) 1 242 164 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B01D 53/00 (84) LI 02.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 357 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 67/08 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 242 516 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C08J 7/12 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 BE 25.08.2004
(11) 1 242 180 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B01J 20/18 (84) ES 31.01.2005	(11) 1 242 358 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) C07C 68/00 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 518 (84) GR 10.02.2005	(51) C08J 9/14 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 242 214 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B23Q 11/10 (84) GB 07.04.2004 GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 242 368 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C07C 269/04 (84) FI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 525 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C08K 5/10 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 242 219 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B27F 7/17 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 242 389 (84) MC 31.12.2004	(51) C07D 249/14	(11) 1 242 526 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C08K 5/14 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 242 220 (84) CH 12.05.2004 MC 31.12.2004	(51) B27N 3/28 (84) LI 12.05.2004	(11) 1 242 390 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C07D 251/08 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 242 532 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) C08L 23/02 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.10.2004
(11) 1 242 224 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B29C 44/12 (84) FI 09.06.2004 DK 09.09.2004	(11) 1 242 392 (84) GR 06.08.2004	(51) C07D 251/68 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 242 538 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C08L 81/06 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004
(11) 1 242 248 (84) DE 07.11.2003	(51) B41M 5/00 (84) GB 28.03.2004	(11) 1 242 404 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) C07D 401/04 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 578 (84) FI 14.04.2004	(51) C12N 5/00 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 242 286 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 1/02 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004	(11) 1 242 418 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C07D 417/12 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 242 644 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C22C 23/02 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 242 287 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) B65D 5/46 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 433 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C07F 9/38 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004	(11) 1 242 665 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.12.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 17.06.2004 DK 17.06.2004
(11) 1 242 289 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) B65D 5/72 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 436 (84) GR 17.02.2005	(51) C07H 3/06 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 242 667 (84) GR 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) D06F 65/00 (84) IE 31.03.2004
(11) 1 242 291 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B65D 35/28 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 457 (84) GR 11.11.2004	(51) C07K 16/00 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 242 706 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) E05B 29/00 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004
(11) 1 242 295 (84) GR 10.02.2005	(51) B65D 83/16 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 242 467 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C08F 2/38 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 242 734 (84) FI 06.10.2004 MC 31.10.2004	(51) F02D 11/10 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 242 327 (84) GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C03C 14/00 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 242 469 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 DK 10.06.2004	(51) C08F 4/48 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.10.2004	(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 MC 31.12.2004
				(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 MC 31.12.2004

(11) 1 242 762 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) F16K 17/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 244 423 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) A61K 7/32 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 244 877 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F16B 25/10 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004
(11) 1 242 764 (84) FI 10.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F16L 3/12 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 244 457 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/5513 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 244 880 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) F16H 1/28 (84) GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 242 767 (84) GB 16.06.2004	(51) F16T 1/00	(11) 1 244 462 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 35/00 (84) FI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 244 887 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F23N 5/10 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 BE 25.08.2004
(11) 1 242 768 (84) FI 07.07.2004 CH 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) F17B 1/04 (84) GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(11) 1 244 526 (84) GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) B05D 7/00 (84) CH 04.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 244 921 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) G01R 31/08 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 242 772 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) F25B 21/00 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 244 531 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B22F 1/00 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 244 945 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005 MC 31.12.2004	(51) G05B 11/42 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 01.12.2004
(11) 1 242 782 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) F28F 27/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 244 561 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B60C 17/06 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 244 946 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004	(51) G05D 1/02 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 242 818 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 33/50 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 DE 22.07.2004	(11) 1 244 573 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) B60R 13/01 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 244 964 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) G06F 9/46 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 243 132 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) H04N 7/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 244 595 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B66B 13/08 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 245 010 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 31.12.2004	(51) G07F 7/10 (84) FI 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
(11) 1 243 134 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04N 7/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 244 611 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 225/20 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 DK 30.09.2004	(11) 1 245 027 (84) GR 15.12.2004	(51) G11B 20/00 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 243 147 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 244 615 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 311/09 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 245 061 (84) ES 23.08.2004	(51) H01R 13/74 (84) GB 12.05.2004
(11) 1 243 300 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) B01D 29/15 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 244 638 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 MC 31.12.2004	(51) C07D 241/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 245 130 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 243 356 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(51) B21D 37/20 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 244 657 (84) FI 29.12.2004 AT 29.12.2004	(51) C07D 413/12 (84) GR 29.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 245 418 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) B60J 7/00 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 243 735 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) E05F 15/14 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 244 663 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(11) 1 245 503 (84) IE 28.07.2004	(51) B65D 77/06 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 244 342 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004	(51) A01D 34/416 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 244 816 (84) GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 MC 31.12.2004	(51) C21D 11/00 (84) IE 10.03.2004 DK 10.06.2004	(11) 1 245 833 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) F04D 29/58 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 244 353 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(51) A01N 1/02 (84) GR 17.02.2005 AT 17.11.2004	(11) 1 244 831 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004	(51) D02H 1/00 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 245 890 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 GB 07.07.2004	(51) F16L 23/22 (84) FI 07.07.2004 IE 07.07.2004
(11) 1 244 418 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 244 873 (84) MC 31.12.2004	(51) F03D 1/06	(11) 1 246 548 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004	(51) A42B 3/06 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 MC 31.12.2004

(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 MC 31.12.2004	(11) 1 247 021 (84) MC 31.12.2004	(51) F03D 1/00	(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 MC 31.12.2004
(11) 1 246 653 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.12.2004	(51) A61L 31/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(11) 1 247 101 (84) MC 31.12.2004	(51) G01N 33/68	(11) 1 249 353 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) B43L 19/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004
(11) 1 246 657 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 5/30 (84) AT 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 247 117 (84) FI 18.08.2004 MC 31.12.2004	(51) G01S 5/00 (84) GR 18.11.2004	(11) 1 249 555 (84) FI 27.08.2003 PT 27.01.2004 LU 06.03.2004	(51) E04D 3/08 (84) GR 27.11.2003 MC 31.03.2004 GB 06.03.2004
(11) 1 246 681 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 MC 31.12.2004	(51) B01D 33/03 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004	(11) 1 247 285 (84) SE 18.05.2004 AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 MC 31.12.2004	(51) H01H 9/36 (84) FI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(11) 1 249 622 (84) SE 16.09.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) F16B 7/04 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004
(11) 1 246 688 (84) MC 31.10.2004	(51) B01D 71/10	(11) 1 247 798 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) C07C 201/08 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 250 065 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) A45B 23/00 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 GB 07.07.2004
(11) 1 246 724 (84) GR 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B32B 31/12 (84) ES 19.12.2004	(11) 1 247 859 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) C11D 3/39 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 250 198 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) B21C 37/04 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 246 732 (84) CH 07.04.2004 SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 DK 07.07.2004	(51) B60K 20/02 (84) LI 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 BE 07.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 248 751 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(51) C04B 28/08 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(11) 1 250 213 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B23Q 7/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004
(11) 1 246 742 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) B60R 25/10 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.12.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 1 250 229 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B41F 15/08 (84) SE 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 246 765 (84) FI 10.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 83/00 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 248 788 (84) FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C07D 493/04 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 AT 27.10.2004	(11) 1 250 274 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B65F 1/00 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 246 785 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004	(51) C07C 29/80 (84) IE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 248 823 (84) MC 31.12.2004	(51) C09D 5/44	(11) 1 250 334 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.12.2004	(51) C07D 403/14 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004
(11) 1 246 824 (84) MC 31.12.2004	(51) C07D 487/04	(11) 1 248 828 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004	(51) C10J 3/26 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 1 250 336 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.12.2004	(51) C07D 409/04 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004
(11) 1 246 839 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C07K 11/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 1 248 916 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) F16F 1/12 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 250 360 (84) GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) C08F 2/22 (84) CH 22.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 246 853 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(11) 1 248 981 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) G06F 11/25 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 250 397 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) C09K 17/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 246 858 (84) MC 31.12.2004	(51) C08G 18/40	(11) 1 249 076 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 DK 18.05.2004 MC 31.10.2004	(51) H04B 1/40 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 NL 18.02.2004	(11) 1 250 811 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) H04N 7/173 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.12.2004
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 249 182 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) B29C 65/08 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 250 897 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61D 19/02 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004

(11) 1 250 948 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) B01D 29/11 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 253 023 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) B60B 33/04 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 255 623 (84) SE 21.04.2004 GR 21.04.2004 ES 02.05.2004 MC 28.02.2004 DE 22.04.2004 LU 15.02.2004	(51) B21F 31/00 (84) FI 21.01.2004 AT 21.01.2004 BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 IE 16.02.2004 GB 21.04.2004
(11) 1 251 083 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B65G 1/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 253 057 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 GB 30.06.2004	(51) B60T 17/22 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 ES 11.10.2004 DE 01.10.2004	(11) 1 255 645 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) B41F 31/08 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 251 089 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B65G 67/02 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004	(11) 1 253 208 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) C21D 1/02 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 255 805 (84) GR 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) C10K 1/00 (84) DK 07.10.2004 GB 07.07.2004
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 253 281 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) E06C 9/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 255 893 (84) GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 BE 03.03.2004 MC 31.12.2004	(51) D21H 21/30 (84) CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004
(11) 1 251 204 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GB 07.07.2004	(51) E01B 1/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 253 832 (84) GR 12.08.2004 MC 31.12.2004	(51) A43B 9/00 (84) IE 12.05.2004	(11) 1 255 908 (84) SE 14.04.2004 GR 14.04.2004 DK 14.04.2004 IE 08.06.2004	(51) E06B 9/386 (84) FI 14.01.2004 ES 25.04.2004 MC 30.06.2004 GB 05.06.2004
(11) 1 252 057 (84) FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B62J 6/00 (84) CH 20.10.2004 GR 20.01.2005 AT 20.10.2004	(11) 1 254 003 (84) GB 28.04.2004	(51) B29C 45/16	(11) 1 256 166 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(51) H03H 1/00 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 252 093 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C01B 25/37 (84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 254 043 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B62D 25/14 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 256 232 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004	(51) H04N 5/445 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004
(11) 1 252 136 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004	(51) C07C 275/60 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 1 254 070 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 CH 31.03.2004 BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 MC 31.12.2004	(51) B66B 19/00 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 LI 31.03.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004	(11) 1 256 667 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 LU 08.05.2004 DE 01.12.2004	(51) E04H 1/12 (84) FI 28.04.2004 MC 31.05.2004 IE 28.04.2004 BE 31.05.2004 GB 28.04.2004
(11) 1 252 194 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/727 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 254 193 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) C08K 9/04 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 257 185 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) A47B 13/02 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 252 209 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) C08F 255/04 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 254 276 (84) AT 01.12.2004	(51) C23C 4/00 (84) MC 31.12.2004	(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 MC 31.12.2004
(11) 1 252 269 (84) MC 31.12.2004	(51) C10L 1/22	(11) 1 254 444 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) G08C 19/02 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 257 599 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(51) C08L 71/02 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 254 542 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) H04L 25/03 (84) LI 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 257 615 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 DK 21.07.2004	(51) C10L 1/02 (84) FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 252 379 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(51) D02G 1/04 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(11) 1 254 625 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A47K 3/30 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 257 706 (84) FI 17.11.2004 MC 31.12.2004	(51) D05B 61/00 (84) GR 17.02.2005
(11) 1 252 388 (84) ES 13.09.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) D21C 9/00 (84) GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 254 842 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) B65D 1/26 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 258 429 (84) GR 10.02.2005 AT 10.11.2004	(51) B65C 9/18 (84) ES 21.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 252 535 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(51) G01S 17/08 (84) FI 31.03.2004 AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 254 842 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) B65D 1/26 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 258 459 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 IE 23.06.2004	(51) C02F 1/76 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 GB 23.06.2004

(11) 1 259 140 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A47C 5/04 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 263 535 (84) DE 24.09.2004	(51) B05B 13/04 (84) GB 23.06.2004	(11) 1 268 657 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) C08L 23/10 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
(11) 1 259 263 (84) GR 15.12.2004	(51) A61K 47/48 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 263 550 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B24C 5/06 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(11) 1 268 660 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C08L 35/00 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004
(11) 1 259 313 (84) CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B01J 2/16 (84) LI 27.10.2004 AT 27.10.2004	(11) 1 263 562 (84) GB 02.06.2004	(51) B29C 45/18		
(11) 1 259 400 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004	(51) B60Q 3/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(11) 1 264 025 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) D04H 1/42 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 268 868 (84) GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) C22C 1/00 (84) ES 08.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 259 552 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 8/50 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(11) 1 264 113 (84) GB 12.05.2004	(51) F16C 27/06	(11) 1 269 066 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) F16L 55/165 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004
(11) 1 259 554 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) C08F 10/02 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 264 772 (84) GB 07.07.2004	(51) B65C 9/26	(11) 1 269 423 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004	(51) G07C 9/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 DE 27.08.2004
(11) 1 259 651 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) C21C 5/00 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 265 797 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) B65F 1/14 (84) ES 08.08.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(11) 1 269 798 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) H05B 33/08 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004
(11) 1 259 691 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005	(51) E05F 7/06 (84) GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 265 936 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C08F 10/10 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004		
(11) 1 260 161 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004	(51) A47C 19/02 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 GB 30.06.2004	(11) 1 266 632 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) A61B 17/80 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 271 374 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004 LU 07.06.2004 GB 26.05.2004	(51) G06F 17/60 (84) FI 26.05.2004 MC 30.06.2004 IE 26.05.2004 BE 30.06.2004
(11) 1 261 424 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) B01J 27/198 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 GB 09.06.2004	(11) 1 267 376 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 LU 01.06.2004 GB 12.05.2004	(51) H01H 85/42 (84) FI 12.05.2004 MC 30.06.2004 IE 12.05.2004 BE 30.06.2004	(11) 1 271 738 (84) GB 19.05.2004	(51) H02H 1/06
(11) 1 261 814 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004	(51) F16H 49/00 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004	(11) 1 268 146 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B27B 9/00 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 DE 13.08.2004	(11) 1 272 068 (84) DE 12.06.2004	(51) A45D 24/22 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 261 844 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(51) G01D 5/20 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 268 202 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 272 870 (84) SE 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) G01S 15/89 (84) GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 1 262 106 (84) MC 31.03.2004	(51) A23P 1/14 (84) GB 07.04.2004	(11) 1 268 248 (84) ES 13.09.2004	(51) B60T 8/40 (84) GB 02.06.2004	(11) 1 272 923 (84) GB 30.06.2004	(51) G06F 3/12
(11) 1 262 265 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) B23C 1/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 268 321 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004	(51) B65G 1/02 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 1 273 524 (84) FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 12.03.2005	(51) B65D 41/04 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 262 278 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) B23Q 16/10 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 268 326 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B65G 57/26 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 DE 10.09.2004	(11) 1 273 555 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 BE 09.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C01G 23/04 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 AT 09.06.2004 DK 09.09.2004
(11) 1 262 370 (84) ES 18.10.2004	(51) B60R 11/02 (84) GB 07.07.2004	(11) 1 268 436 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 231/38 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 273 755 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 SK 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 BG 12.05.2004	(51) E06B 9/52 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 CZ 12.05.2004 IE 12.05.2004 LU 03.07.2004 GB 12.05.2004
(11) 1 263 176 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 268 646 (84) GR 21.07.2004 MC 31.12.2004	(51) C08K 5/50 (84) IE 21.04.2004	(11) 1 273 805 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) F15B 11/032 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004

(11) 1 274 634 (84) SE 14.07.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 DE 15.07.2004 IE 14.04.2004	(51) B65F 1/14 (84) GB 14.04.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 283 730 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) A61L 27/36 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 293 329 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 SK 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.08.2004 GB 28.04.2004	(51) B29C 49/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 IE 28.04.2004 BG 28.04.2004
(11) 1 274 978 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004	(51) G01M 17/08 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 1 285 545 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 293 855 (84) GR 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) G05D 23/13 (84) IE 18.08.2004
(11) 1 275 178 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) H01R 24/06 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 286 015 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) E06B 3/96 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 294 452 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004 IE 06.05.2004 BE 30.06.2004	(51) A63B 22/08 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 LU 21.06.2004 GB 06.05.2004
(11) 1 275 785 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) E02D 29/14 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 286 953 (84) FI 18.02.2004 DK 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) C07C 237/20 (84) GR 18.05.2004 IE 18.02.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 294 608 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004	(51) B64B 1/70 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 275 900 (84) GB 12.05.2004	(51) F21V 11/02	(11) 1 289 396 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) A47J 37/08 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(11) 1 295 268 (84) DE 03.11.2004	(51) G08B 13/00 (84) GB 18.05.2004
(11) 1 277 094 (84) FI 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 20.01.2005	(11) 1 289 738 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B29D 11/00 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 295 411 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.12.2004	(51) H04B 7/26 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 DE 13.08.2004
(11) 1 277 480 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) A61L 2/20 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 290 038 (84) SE 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 30.06.2004 GB 03.12.2003	(51) C08F 4/02 (84) GR 03.03.2004 DK 03.03.2004 LU 13.06.2004	(11) 1 295 494 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.06.2004 DK 16.09.2004 BE 30.06.2004 GB 16.06.2004	(51) H04Q 7/22 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 DE 01.01.2005
(11) 1 277 560 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 DK 21.07.2004	(51) B29C 45/77 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 BE 21.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 290 041 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 8/36 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(11) 1 296 560 (84) SE 19.08.2004 DK 19.08.2004 MC 31.07.2004 GB 19.05.2004	(51) A21C 11/14 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 LU 03.07.2004
(11) 1 278 794 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C08J 3/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 290 287 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.05.2004 IE 19.05.2004 BE 31.05.2004	(51) E04B 2/74 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 LU 22.05.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 297 272 (84) ES 06.09.2004	(51) F16H 59/02 (84) GB 26.05.2004
(11) 1 279 635 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 SK 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 BG 26.05.2004	(51) B65H 54/36 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 CZ 26.05.2004 IE 26.05.2004 LU 04.07.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 291 050 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A63H 3/10 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 297 489 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) G06F 3/033 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 280 185 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) H01J 49/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 292 469 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 MC 30.06.2004 IE 06.05.2004 BE 30.06.2004	(51) B60R 21/26 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 DK 06.08.2004 LU 08.06.2004 GB 06.05.2004	(11) 1 298 025 (84) SE 24.06.2004 GR 24.06.2004 CH 24.03.2004 BE 24.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B62B 5/02 (84) FI 24.03.2004 AT 24.03.2004 LI 24.03.2004 DK 24.06.2004
(11) 1 280 600 (84) SE 11.11.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B01J 31/14 (84) GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 292 759 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) E21B 43/25 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 298 260 (84) SE 25.05.2004 GR 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.10.2004	(51) E04B 1/68 (84) FI 25.02.2004 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 NL 25.02.2004
(11) 1 281 657 (84) SE 14.10.2004 CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 SK 14.07.2004 GB 14.07.2004	(51) B66C 23/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.07.2004 IE 14.07.2004 BG 14.07.2004	(11) 1 292 759 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(51) E21B 43/25 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 299 231 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 30.06.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004	(51) B32B 3/30 (84) FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 LU 29.06.2004
(11) 1 283 124 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 SK 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004 GB 30.06.2004	(51) B60N 2/015 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CZ 30.06.2004 MC 31.07.2004 BG 30.06.2004	(11) 1 293 309 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004 MC 30.09.2004 IE 30.06.2004 GB 30.06.2004	(51) B25J 19/00 (84) FI 30.06.2004 SK 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 BG 30.06.2004	(11) 1 299 440 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(51) C08F 290/04 (84) LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.12.2004

(11) 1 299 569 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.07.2004	(51) C22C 38/34 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(11) 1 301 546 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 LU 13.07.2004	(51) C08F 10/10 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.07.2004 GB 12.05.2004	(11) 1 303 067 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(51) H04J 3/16 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 299 638 (84) GB 26.05.2004	(51) F02M 61/16	(11) 1 301 948 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.07.2004 DE 01.02.2005	(51) H01L 37/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 LU 03.07.2004 GB 26.05.2004	(11) 1 303 088 (84) SE 14.10.2004 CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004 SK 14.07.2004 GB 14.07.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BG 14.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 299 754 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) G02B 3/00 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 302 109 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 CZ 25.08.2004 BE 25.08.2004 MC 31.10.2004	(51) A22C 11/08 (84) FI 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SK 25.08.2004 BG 25.08.2004	(11) 1 303 347 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.07.2004 GB 28.04.2004	(51) B01F 13/10 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 LU 18.07.2004
(11) 1 300 052 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 31.10.2004	(51) H05B 3/14 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(11) 1 302 123 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) A45C 13/26 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 303 632 (84) MC 31.12.2004	(51) C12P 19/14
(11) 1 300 089 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 BG 22.09.2004	(51) A42B 3/06 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 302 252 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 CZ 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 31.10.2004	(51) B21D 5/04 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SK 01.09.2004 BG 01.09.2004	(11) 1 304 034 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 MC 31.10.2004	(51) A01N 25/24 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004
(11) 1 300 112 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) A61B 5/097 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 302 255 (84) SE 02.09.2004 SK 02.06.2004 IE 02.06.2004 BG 02.06.2004	(51) B21D 39/04 (84) GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 304 048 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) A24B 15/16 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004
(11) 1 300 225 (84) SE 18.05.2004 GR 18.05.2004 CH 18.02.2004 SK 18.02.2004 CZ 18.02.2004 NL 18.02.2004 BG 18.02.2004	(51) B27N 7/00 (84) FI 18.02.2004 AT 18.02.2004 LI 18.02.2004 BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 DE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 302 256 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 SK 25.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B21D 55/00 (84) GR 25.11.2004 IE 25.08.2004 BG 25.08.2004	(11) 1 304 097 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61H 35/04 (84) FI 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 BG 15.09.2004
(11) 1 300 535 (84) SE 07.10.2004 CZ 07.07.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 BG 07.07.2004	(51) E05F 5/02 (84) FI 07.07.2004 AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 SK 07.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 302 276 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 CZ 11.08.2004 BE 11.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B23Q 3/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 SK 11.08.2004 BG 11.08.2004	(11) 1 304 130 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A61M 15/00 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004
(11) 1 300 538 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.10.2004	(51) E06B 9/17 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 302 292 (84) SK 25.08.2004 MC 31.10.2004	(51) B29C 35/00 (84) BG 25.08.2004	(11) 1 304 167 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 SK 28.07.2004 BG 28.07.2004	(51) B01L 3/00 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 CZ 28.07.2004 BE 28.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 300 569 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 SK 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004	(51) F02D 13/02 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 CZ 16.06.2004 DK 16.09.2004 BG 16.06.2004	(11) 1 302 478 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SK 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 6/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 CZ 26.05.2004 BG 26.05.2004	(11) 1 304 169 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 BG 22.09.2004	(51) B02C 18/14 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 300 780 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 CZ 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.10.2004	(51) G06F 17/30 (84) LI 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 SK 12.05.2004 BE 12.05.2004 BG 12.05.2004	(11) 1 302 565 (84) GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) C25D 5/42 (84) IE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 304 180 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 BG 29.09.2004	(51) B21D 43/00 (84) FI 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 301 284 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004 GB 06.05.2004	(51) B05C 11/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 LU 18.07.2004	(11) 1 302 566 (84) SE 04.05.2004 GR 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004	(51) C25D 5/42 (84) FI 04.02.2004 ES 15.05.2004 DK 04.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 304 227 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004	(51) B41J 11/00 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SK 02.06.2004 BE 02.06.2004 BG 02.06.2004
(11) 1 301 284 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004 GB 06.05.2004	(51) B05C 11/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 LU 18.07.2004	(11) 1 302 776 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) G01R 31/3185 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 304 293 (84) GR 22.12.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004	(51) B65D 19/00 (84) CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004

- (11) **1 304 405** (51) D03D 15/00 (11) **1 307 957** (51) H02K 1/12 (11) **1 308 665** (51) F16L 59/14
(84) SE 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 16.09.2004 SK 16.06.2004 GR 18.11.2004 DK 18.11.2004
CZ 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 29.11.2004 CZ 18.08.2004
DK 16.09.2004 BG 16.06.2004 IE 18.08.2004 SK 18.08.2004
GB 16.06.2004 MC 31.10.2004 BG 18.08.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 304 816** (51) H04B 7/005 (11) **1 308 106** (51) A45D 40/26 (11) **1 308 873** (51) G06K 7/00
(84) SE 22.12.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
AT 22.09.2004 DK 28.10.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.07.2004 GR 30.09.2004 SK 30.06.2004
CH 22.09.2004 IE 28.07.2004 CZ 28.07.2004 SK 28.07.2004 GR 30.09.2004 DK 30.09.2004
CZ 22.09.2004 BG 28.07.2004 MC 31.10.2004 ES 11.10.2004 IE 30.06.2004
ES 02.01.2005 BE 22.09.2004 BG 30.06.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 305 469** (51) D06L 3/02 (11) **1 308 116** (51) A47J 39/00 (11) **1 309 665** (51) C09J 7/02
(84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004
AT 13.10.2004 MC 31.12.2004 AT 15.09.2004 GR 15.12.2004 GR 06.08.2004 AT 06.05.2004
GR 15.09.2004 IE 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 06.08.2004 IE 06.05.2004
SK 15.09.2004 BG 15.09.2004 MC 31.10.2004 MC 31.08.2004 GB 06.05.2004
- (11) **1 306 050** (51) A61B 5/04 (11) **1 308 150** (51) A61K 7/06 (11) **1 309 788** (51) F02M 47/02
(84) SE 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) GB 28.04.2004
GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 GR 04.05.2004 ES 15.05.2004
IE 19.05.2004 MC 31.10.2004 DK 04.05.2004 IE 04.02.2004
- (11) **1 306 246** (51) B60H 1/00 (11) **1 308 242** (51) B24B 37/04 (11) **1 309 809** (51) F16H 59/66
(84) FI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004
LI 06.10.2004 GR 06.01.2005 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
BG 06.10.2004 AT 06.10.2004 SK 12.05.2004 CZ 12.05.2004 DK 06.08.2004 IE 06.05.2004
MC 31.10.2004 MC 31.08.2004 MC 31.08.2004 GB 06.05.2004
- (11) **1 306 283** (51) B61L 15/00 (11) **1 308 270** (51) B31B 25/00 (11) **1 310 175** (51) A23L 3/3472
(84) ES 30.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005
GR 19.08.2004 SK 19.05.2004 AT 11.08.2004 GR 11.11.2004 BG 13.10.2004 MC 31.10.2004
CZ 19.05.2004 DK 19.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
IE 19.05.2004 MC 30.09.2004 CZ 11.08.2004 IE 11.08.2004
BG 19.05.2004 GB 19.05.2004 SK 11.08.2004 BG 11.08.2004
- (11) **1 306 335** (51) B65H 19/22 (11) **1 308 404** (51) B65G 15/32 (11) **1 310 363** (51) B41F 13/193
(84) CH 12.05.2004 (84) LI 12.05.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004
SE 12.08.2004 ES 23.08.2004 AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 31.12.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 AT 11.08.2004 GR 11.11.2004
AT 12.05.2004 BE 12.05.2004 DK 11.11.2004 CH 22.09.2004 AT 22.09.2004 GR 22.12.2004
DK 12.08.2004 DE 13.08.2004 IE 11.08.2004 CZ 22.09.2004 CH 22.09.2004 LI 22.09.2004
MC 31.10.2004 SK 22.09.2004 BE 22.09.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004
- (11) **1 306 400** (51) C08G 59/14 (11) **1 308 433** (51) C07C 69/14 (11) **1 310 600** (51) E02D 7/28
(84) SE 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) GR 24.06.2004
GR 12.08.2004 SK 12.05.2004 AT 08.08.2004 GR 28.07.2004 SK 24.03.2004 CZ 24.03.2004
CZ 12.05.2004 BE 12.05.2004 GR 28.04.2004 CZ 28.04.2004 BG 24.03.2004 MC 31.10.2004
DK 12.08.2004 BG 12.05.2004 IE 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 306 504** (51) E05C 17/04 (11) **1 308 626** (51) F04C 19/00 (11) **1 310 640** (51) F01N 3/20
(84) SE 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) AT 28.07.2004
GR 30.09.2004 SK 30.06.2004 FI 16.06.2004 DK 16.09.2004 CZ 28.07.2004 GR 28.10.2004 DK 28.10.2004
CZ 30.06.2004 MC 30.09.2004 ES 11.10.2004 SK 28.04.2004 SK 28.07.2004 IE 28.07.2004
IE 30.06.2004 BG 30.06.2004 BG 28.04.2004 MC 31.10.2004 MC 31.10.2004 BG 28.07.2004
GB 30.06.2004
- (11) **1 306 626** (51) F24H 1/14 (11) **1 308 628** (51) F04D 13/06 (11) **1 311 037** (51) H01R 13/646
(84) SE 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004
AT 11.08.2004 GR 11.05.2004 GR 11.05.2004 AT 11.02.2004 AT 28.07.2004 GR 28.10.2004
DK 11.11.2004 CH 11.02.2004 LI 11.02.2004 CH 28.07.2004 LI 28.07.2004
BG 11.08.2004 BE 11.02.2004 BE 11.02.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
SK 28.07.2004 MC 31.10.2004 CZ 11.02.2004 DK 11.05.2004 BG 28.07.2004
- (11) **1 306 634** (51) F26B 5/06 (11) **1 308 632** (51) F04D 29/66 (11) **1 311 046** (51) H02G 11/02
(84) FI 15.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 15.12.2004 CZ 15.09.2004 BG 20.10.2004 MC 31.10.2004 AT 29.09.2004 GR 29.12.2004
SK 15.09.2004 ES 26.12.2004 BE 15.09.2004 CH 29.09.2004 CH 29.09.2004 LI 29.09.2004
BE 15.09.2004 BG 15.09.2004 MC 31.10.2004 ES 09.01.2005 MC 31.10.2004 BE 29.09.2004
- (11) **1 307 027** (51) H04L 29/12 (11) **1 308 633** (51) F04F 5/20 (11) **1 311 079** (51) H04B 10/18
(84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) CH 26.05.2004 (84) LI 26.05.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005
AT 29.09.2004 GR 29.12.2004 FI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 ES 24.01.2005
CH 29.09.2004 LI 29.09.2004 AT 26.05.2004 SK 26.05.2004 BE 26.05.2004 AT 13.10.2004
BE 29.09.2004 MC 31.10.2004 DK 26.08.2004 BG 26.05.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 307 121** (51) A47B 21/03 (11) **1 308 636** (51) F15B 15/18 (11) **1 311 565** (51) C08F 10/10
(84) CH 02.06.2004 (84) LI 02.06.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 AT 22.09.2004 FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
FI 02.06.2004 CH 22.09.2004 BE 02.06.2004 IE 02.06.2004 DK 02.09.2004
AT 02.06.2004 BE 02.06.2004 MC 31.12.2004 MC 31.08.2004 GB 02.06.2004
DK 02.09.2004 MC 31.12.2004

(11) 1 311 785 (84) FI 30.06.2004 MC 31.08.2004 GB 30.06.2004	(51) F17C 3/08 (84) DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 314 684 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 CZ 21.04.2004 DK 21.07.2004 DE 22.07.2004	(51) B67C 3/26 (84) LI 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SK 21.04.2004 BE 21.04.2004 BG 21.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 318 153 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 SK 04.08.2004 MC 31.12.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 CZ 04.08.2004 BG 04.08.2004
(11) 1 311 903 (84) GR 30.09.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) G03B 17/12 (84) AT 30.06.2004 MC 31.07.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 314 704 (84) FI 21.04.2004 CZ 21.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C03C 3/091 (84) SK 21.04.2004 BG 21.04.2004	(11) 1 318 154 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C07F 9/10 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004
(11) 1 311 904 (84) GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 MC 31.07.2004 GB 16.06.2004	(51) G03B 17/12 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 316 280 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A47G 9/02 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 318 177 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004	(51) C09B 23/10 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 312 292 (84) SE 28.07.2004 SK 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) A47J 31/44 (84) GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 BG 28.04.2004	(11) 1 316 646 (84) SK 30.06.2004 BG 30.06.2004	(51) E01B 1/00 (84) CZ 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 318 317 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 BG 06.05.2004	(51) F16C 11/06 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 312 551 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) B65B 61/14 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004	(11) 1 316 763 (84) SE 11.11.2004 DK 11.11.2004 SK 11.08.2004 MC 31.12.2004	(51) F24J 2/04 (84) FI 11.08.2004 CZ 11.08.2004 BG 11.08.2004	(11) 1 318 321 (84) BG 18.08.2004	(51) F16D 65/092 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 312 600 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 IE 11.08.2004 BG 11.08.2004	(51) C07C 211/08 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 CZ 11.08.2004 SK 11.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 317 340 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B41J 2/165 (84) GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 318 403 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 312 810 (84) SE 14.07.2004 GR 14.07.2004 CZ 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(51) F15B 15/14 (84) FI 14.04.2004 SK 14.04.2004 DK 14.07.2004 BG 14.04.2004	(11) 1 317 790 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 IE 21.07.2004	(51) H02K 9/19 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(11) 1 318 404 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 313 171 (84) FI 01.09.2004 CZ 01.09.2004 SK 01.09.2004 BG 01.09.2004	(51) H01R 9/05 (84) GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 317 894 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A47B 57/40 (84) FI 08.09.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 BG 08.09.2004	(11) 1 318 405 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) G01N 33/68 (84) GR 17.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 313 269 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(11) 1 317 925 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 CZ 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/575 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SK 01.09.2004 BG 01.09.2004	(11) 1 318 407 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(51) G01N 33/68 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 313 532 (84) SE 28.07.2004 DK 28.07.2004 MC 31.08.2004	(51) A62D 1/00 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004	(11) 1 317 931 (84) SE 07.07.2004 GR 07.07.2004 SK 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) A61L 2/07 (84) FI 07.04.2004 AT 07.04.2004 CZ 07.04.2004 BG 07.04.2004	(11) 1 318 442 (84) FI 27.10.2004 MC 31.12.2004	(51) G05B 19/404 (84) GR 27.01.2005
(11) 1 313 579 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) B22D 11/12 (84) IE 16.06.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 317 946 (84) SE 28.07.2004	(51) A62B 1/20 (84) GB 28.04.2004	(11) 1 318 442 (84) FI 27.10.2004 MC 31.12.2004	(51) H03C 3/09 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 313 969 (84) DE 01.01.2005	(51) F16H 61/16 (84) GB 26.05.2004	(11) 1 317 984 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) B23D 77/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 318 598 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(51) B01D 29/15 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004
(11) 1 314 164 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.08.2004	(51) G11B 33/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 IE 06.05.2004 GB 06.05.2004	(11) 1 318 011 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 318 865 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B01D 29/15 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 GB 12.05.2004
(11) 1 314 375 (84) SE 30.06.2004 GR 30.06.2004 ES 12.07.2004 DK 30.06.2004 BG 31.03.2004	(51) A47B 13/06 (84) FI 31.03.2004 SK 31.03.2004 CZ 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 318 081 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 75/58 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 318 928 (84) ES 27.09.2004	(51) B60R 16/02 (84) GB 16.06.2004
		(11) 1 318 126 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 IE 01.09.2004 BG 01.09.2004	(51) C05C 9/02 (84) FI 01.09.2004 CZ 01.09.2004 SK 01.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 318 954 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.08.2004	(51) B65F 1/16 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 31.12.2004
				(11) 1 319 615 (84) GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 BG 22.09.2004	(51) B65G 53/04 (84) CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 MC 31.12.2004
				(11) 1 319 672 (84) GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C08F 4/60 (84) BG 27.10.2004
				(11) 1 319 793 (84) FI 17.11.2004 ES 28.02.2005 MC 31.12.2004	(51) E06B 9/322 (84) GR 17.02.2005 BG 17.11.2004

(11) 1 319 878 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004	(51) F16K 15/02 (84) GR 10.02.2005 BG 10.11.2004	(11) 1 322 753 (84) GR 25.11.2004	(51) C12N 9/04 (84) MC 31.10.2004	(11) 1 324 469 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 SK 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004	(51) H02K 11/02 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CZ 30.06.2004 BG 30.06.2004
(11) 1 321 080 (84) FI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(51) A47J 27/08 (84) BG 03.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 322 872 (84) GB 06.05.2004	(51) F16D 65/21	(11) 1 324 684 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A47C 3/02 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004
(11) 1 321 116 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61F 2/46 (84) GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 322 961 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 35/00 (84) FI 15.09.2004 ES 26.12.2004	(11) 1 324 702 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 8/12 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004
(11) 1 321 282 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 CZ 30.06.2004 IE 30.06.2004 GB 30.06.2004	(51) B29C 70/50 (84) FI 30.06.2004 SK 30.06.2004 DK 30.09.2004 BG 30.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 323 151 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(51) G08G 5/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 324 820 (84) SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004	(51) B01F 15/00 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 321 325 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 DE 29.07.2004	(51) B60J 10/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 323 206 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) H01M 8/12 (84) GR 15.12.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 324 855 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) B23K 26/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 321 366 (84) FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B65B 21/12 (84) GR 27.01.2005 BG 27.10.2004	(11) 1 323 314 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.10.2004	(51) H04N 7/26 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004	(11) 1 324 881 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B32B 31/20 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 321 479 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 BG 22.09.2004	(51) C08F 4/64 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 BE 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 323 341 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 31.10.2004	(51) H05K 9/00 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004	(11) 1 324 890 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 CZ 09.06.2004 DK 09.09.2004 BG 09.06.2004	(51) B60D 1/62 (84) FI 09.06.2004 SK 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 321 482 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 CZ 21.07.2004 SK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C08G 18/80 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 BG 21.07.2004	(11) 1 323 556 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B60H 3/00 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 325 105 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 321 622 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004	(51) E06B 7/084 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 1 325 196 (84) FI 07.07.2004 MC 31.10.2004	(51) E02F 1/00 (84) IE 07.07.2004
(11) 1 321 916 (84) FI 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) G08G 5/06 (84) GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 323 617 (84) SE 14.10.2004 CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 BG 14.07.2004	(51) B62D 1/04 (84) FI 14.07.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 SK 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 325 281 (84) FI 16.06.2004 MC 31.07.2004	(51) F41G 3/26 (84) IE 16.06.2004 GB 16.06.2004
(11) 1 321 622 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004	(51) E06B 7/084 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 323 618 (84) FI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B62D 1/04 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 325 414 (84) SE 21.07.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) G06F 11/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 321 916 (84) FI 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) G08G 5/06 (84) GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 323 631 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(51) B64C 1/12 (84) FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 325 468 (84) GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(51) G06K 19/077 (84) IE 15.09.2004
(11) 1 322 000 (84) FI 22.09.2004 CZ 22.09.2004 SK 22.09.2004 BG 22.09.2004	(51) H01R 4/48 (84) GR 22.12.2004 IE 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 323 648 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65G 17/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 325 675 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(51) H05K 9/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 322 210 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) A47J 43/07 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 323 648 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65G 17/08 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 325 770 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 CZ 09.06.2004 BG 09.06.2004	(51) A63H 29/00 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 SK 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 322 345 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 BE 12.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A61L 15/26 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 DK 12.08.2004	(11) 1 323 648 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 BG 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65G 45/12 (84) LI 27.10.2004 ES 07.02.2005 AT 27.10.2004		
(11) 1 322 460 (84) FI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) B29C 70/46 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 323 663 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B66D 1/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004		
(11) 1 322 520 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B65B 55/02 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 323 940 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 MC 31.12.2004	(51) F16D 23/06 (84) GR 21.10.2004 BG 21.07.2004		

(11) 1 325 826 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 SK 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.07.2004 BG 06.05.2004	(51) B60J 7/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 CZ 06.05.2004 IE 06.05.2004 LU 31.07.2004 GB 06.05.2004	(11) 1 327 037 (84) SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 ES 04.10.2004 MC 31.10.2004	(51) E04F 10/06 (84) FI 23.06.2004 DK 23.09.2004 IE 23.06.2004	(11) 1 328 332 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B01D 53/84 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 325 886 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CZ 29.09.2004 SK 29.09.2004 BG 29.09.2004	(51) B81B 7/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 327 085 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) F16D 65/12 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 328 334 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) B01D 61/44 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 326 393 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 327 117 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004	(51) G01B 5/255 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 328 349 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B05B 1/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004
(11) 1 326 508 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(51) A46B 1/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(11) 1 327 177 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) G02C 7/04 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 328 356 (84) SE 11.05.2004 GR 11.05.2004 IE 11.02.2004	(51) B08B 3/02 (84) FI 11.02.2004 ES 22.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 326 544 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004	(51) A61B 17/122 (84) FI 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 327 222 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 IE 28.04.2004	(51) G06K 7/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 328 364 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B22D 41/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004
(11) 1 326 545 (84) FI 13.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A61B 17/28 (84) AT 13.10.2004	(11) 1 327 234 (84) SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) G08G 1/127 (84) FI 21.04.2004 DK 21.07.2004	(11) 1 328 380 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) B26B 19/00 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 326 553 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) A61C 17/34 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 327 283 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) H01P 5/107 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 328 403 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) B32B 35/00 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 326 695 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.10.2004	(51) B01D 35/147 (84) GR 03.06.2004 DK 03.06.2004	(11) 1 327 313 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 BE 28.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 328 452 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 83/14 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004
(11) 1 326 738 (84) FI 06.10.2004 ES 17.01.2005	(51) B26B 19/46 (84) GR 06.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 327 347 (84) SE 22.12.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) H04M 1/02 (84) GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 328 480 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) C02F 9/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 326 739 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) B26B 19/46 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 327 391 (84) FI 28.04.2004 SK 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(51) A23G 3/00 (84) GR 28.07.2004 DK 28.07.2004 BG 28.04.2004	(11) 1 328 717 (84) FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 MC 31.10.2004	(51) F02M 25/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
(11) 1 326 753 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) B60B 21/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 327 710 (84) GR 28.10.2004 SK 28.07.2004 MC 31.12.2004	(51) D02G 3/44 (84) CZ 28.07.2004 BG 28.07.2004	(11) 1 328 741 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004	(51) F16H 49/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 326 772 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) B62D 53/12 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 328 041 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 BG 04.08.2004	(51) H01Q 1/32 (84) GR 04.11.2004 CZ 04.08.2004 SK 04.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 328 750 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.10.2004	(51) F16L 37/084 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 19.12.2004
(11) 1 326 786 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B65D 47/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 328 169 (84) SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) A23P 1/04 (84) FI 06.05.2004 AT 06.05.2004	(11) 1 329 144 (84) GB 02.06.2004	(51) H05K 3/34
(11) 1 326 947 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) C10G 45/58 (84) FI 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 328 176 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.10.2004	(51) A47C 1/032 (84) LI 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 DE 07.08.2004	(11) 1 329 173 (84) FI 22.09.2004 SK 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A47B 17/02 (84) IE 22.09.2004 BG 22.09.2004
(11) 1 326 957 (84) MC 31.12.2004	(51) C12H 1/00	(11) 1 328 269 (84) MC 31.10.2004	(51) A61K 31/397	(11) 1 329 184 (84) FI 17.11.2004 BG 17.11.2004	(51) A47K 3/34 (84) GR 17.02.2005 MC 31.12.2004

(11) 1 329 233 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SK 01.09.2004 BE 01.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 5/158 (84) AT 01.09.2004 CZ 01.09.2004 ES 12.12.2004 BG 01.09.2004	(11) 1 330 416 (84) GB 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C03B 5/42 (84) ES 18.07.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 331 280 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 SK 19.05.2004 DK 19.08.2004 BG 19.05.2004	(51) C22C 1/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 CZ 19.05.2004 IE 19.05.2004 GB 19.05.2004
(11) 1 329 236 (84) FI 26.05.2004 CZ 26.05.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) SK 26.05.2004 BG 26.05.2004	(11) 1 330 424 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 5/10 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 331 842 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(51) A01G 9/02 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004
(11) 1 329 449 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C07D 307/89 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004	(11) 1 330 449 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 339/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 1 332 006 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B05B 17/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 329 545 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 BG 08.09.2004	(51) D06F 37/30 (84) FI 08.09.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 330 502 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) C09D 201/06 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 332 026 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B26B 21/56 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 BE 28.07.2004
(11) 1 329 554 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004	(51) E01B 27/16 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 330 514 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C12N 5/06 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 DE 03.09.2004	(11) 1 332 039 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) B29C 67/00 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 330 014 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 BG 06.10.2004 MC 31.12.2004	(51) H02K 21/28 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 330 556 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004	(51) C22F 1/06 (84) DK 07.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 332 084 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004	(51) B62D 7/14 (84) FI 01.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 330 192 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004	(51) A61B 17/16 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 330 620 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004	(51) F17C 3/10 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(11) 1 332 090 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) B65B 69/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 330 224 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 13/51 (84) FI 02.06.2004 AT 02.06.2004	(11) 1 330 628 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) G01B 9/04 (84) FI 19.05.2004 MC 31.05.2004 LU 31.05.2004	(11) 1 332 125 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.10.2004	(51) C07C 209/48 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 BE 29.09.2004
(11) 1 330 225 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 13/53 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 330 687 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) G05B 19/4065 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 332 235 (84) SE 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C22B 9/05 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004
(11) 1 330 253 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) A61K 35/22 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 330 778 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DK 28.07.2004	(51) G06K 11/08 (84) LI 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 BE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 332 314 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) F16L 41/06 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 330 329 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) B23K 11/31 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 330 787 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 BE 22.09.2004	(51) G06T 7/00 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 332 467 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) G06K 15/02 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 330 349 (84) SE 14.07.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B29C 67/00 (84) GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 330 876 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) H03K 19/003 (84) FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 332 511 (84) FI 06.05.2004 MC 31.10.2004	(51) H01J 37/32 (84) DK 06.08.2004
(11) 1 330 372 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004	(51) B60C 23/04 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 330 988 (84) FI 13.10.2004 BG 13.10.2004	(51) A61B 17/72 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 333 919 (84) SE 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B01J 20/10 (84) FI 21.04.2004
(11) 1 330 378 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) B60R 19/22 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 331 001 (84) SE 21.10.2004 AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 BE 21.07.2004	(51) A61K 9/46 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 333 922 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) B01J 37/02 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 330 399 (84) SE 17.06.2004 GR 17.06.2004 CH 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004	(51) B65D 83/64 (84) FI 17.03.2004 AT 17.03.2004 LI 17.03.2004 ES 28.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 331 085 (84) FI 24.11.2004 BG 24.11.2004	(51) B29C 59/04 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 333 947 (84) SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) B22D 11/06 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 DK 02.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 330 409 (84) FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B67C 7/00 (84) GR 28.07.2004 IE 28.04.2004				

(11) 1 333 990 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B41M 5/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(11) 1 335 913 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 08.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 338 304 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.10.2004	(51) A62B 35/00 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004
(11) 1 333 991 (84) SE 18.11.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B41M 5/40 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 336 016 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(51) E04F 15/00 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 338 363 (84) FI 20.10.2004 BG 20.10.2004	(51) B23B 31/18 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 334 019 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004	(51) B61H 1/00 (84) GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 336 061 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 AT 28.04.2004 DE 29.07.2004	(51) F16L 33/01 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 339 284 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A01N 33/12 (84) GR 08.12.2004 ES 19.12.2004
(11) 1 334 099 (84) SE 10.06.2004 GR 10.06.2004 BE 10.03.2004 NL 10.03.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 10.03.2004 AT 10.03.2004 ES 21.06.2004 DK 10.06.2004	(11) 1 336 265 (84) GR 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) H04B 17/00 (84) DK 11.11.2004	(11) 1 339 298 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) A45C 3/02 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 334 101 (84) CH 28.04.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 409/04 (84) LI 28.04.2004	(11) 1 337 073 (84) FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 BG 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 AT 08.12.2004	(11) 1 339 335 (84) MC 31.12.2004	(51) A61B 17/70
(11) 1 334 237 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) E02D 29/02 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 337 166 (84) GB 14.07.2004	(51) A41D 31/00	(11) 1 339 368 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.10.2004	(51) A61F 13/535 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 334 630 (84) FI 22.09.2004 MC 31.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) GR 22.12.2004	(11) 1 337 388 (84) SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004	(51) B29C 45/17 (84) FI 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 339 397 (84) FI 11.08.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 9/70 (84) GR 11.11.2004
(11) 1 334 631 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) H04Q 7/30 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 337 406 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B60C 23/04 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 339 437 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A61L 27/30 (84) GR 28.10.2004 BE 28.07.2004
(11) 1 334 872 (84) FI 20.10.2004 ES 31.01.2005 MC 31.12.2004	(51) B60R 1/072 (84) GR 20.01.2005 BG 20.10.2004	(11) 1 337 450 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 DK 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) B65G 49/06 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004	(11) 1 339 444 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 5/14 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 335 174 (84) GR 15.12.2004 IE 15.09.2004 BG 15.09.2004	(51) F41A 21/48 (84) CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 337 463 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) C01B 33/027 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(11) 1 339 591 (84) SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) B60T 17/02 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.10.2004
(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 MC 31.10.2004	(11) 1 337 466 (84) SE 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004	(51) C01C 1/04 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 339 594 (84) FI 06.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B61F 5/32 (84) GR 06.01.2005
(11) 1 335 755 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) A61L 15/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 337 567 (84) GR 15.12.2004	(51) C08F 255/00 (84) MC 31.10.2004	(11) 1 339 630 (84) MC 31.12.2004	(51) B66B 21/06
(11) 1 335 805 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B21D 53/30 (84) GR 13.01.2005 MC 31.10.2004	(11) 1 337 625 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) C12N 5/06 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 339 640 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) C01B 33/107 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
(11) 1 335 825 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) B31F 1/07 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 337 900 (84) SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) G06C 1/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 339 641 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C01C 1/04 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004
(11) 1 335 869 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) B65G 33/26 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 337 986 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(51) G08B 21/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 DK 19.08.2004	(11) 1 339 703 (84) MC 31.12.2004	(51) C07D 305/14
(11) 1 335 884 (84) SE 21.07.2004 GR 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C03B 33/095 (84) GB 21.04.2004 FI 21.04.2004 DK 21.07.2004	(11) 1 338 000 (84) ES 08.08.2004 BE 28.04.2004 MC 31.12.2004	(51) G10L 19/00 (84) GR 28.07.2004 DK 28.07.2004	(11) 1 339 886 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C22C 19/05 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 DE 01.10.2004
(11) 1 335 911 (84) CH 06.05.2004 SE 06.08.2004 GR 06.08.2004 BE 06.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 339/04 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 AT 06.05.2004 DK 06.08.2004	(11) 1 338 229 (84) FI 08.12.2004 BG 08.12.2004	(51) A47H 5/14 (84) GR 08.03.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 340 032 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004	(51) F02M 65/00 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004

(11) 1 340 147 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 ES 12.12.2004	(51) G06F 11/10 (84) AT 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 341 722 (84) SE 19.08.2004 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) C01B 33/107 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 342 311 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004	(51) H02N 13/00 (84) GR 16.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 340 232 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) H01B 13/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 341 731 (84) GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004	(51) C03B 37/05 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 342 333 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 BE 07.07.2004	(51) H04K 1/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 340 334 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H04L 1/06 (84) LI 03.11.2004 AT 03.11.2004	(11) 1 341 738 (84) GR 22.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C04B 35/66 (84) IE 22.09.2004	(11) 1 342 516 (84) MC 31.12.2004	(51) B21D 51/26
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 341 746 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) C07C 43/225 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 342 959 (84) SE 07.07.2004 FI 07.04.2004 SK 07.04.2004 DK 07.07.2004 BG 07.04.2004	(51) F24F 9/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 CZ 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 340 402 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 341 752 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C07C 255/40 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004	(11) 1 343 369 (84) GR 08.03.2005 MC 31.12.2004	(51) A01N 1/02 (84) AT 08.12.2004
(11) 1 341 451 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004	(51) A61B 17/15 (84) FI 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 341 805 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) C07J 41/00 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 343 406 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A47L 9/28 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 BE 04.08.2004
(11) 1 341 564 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 26.12.2004	(51) A61L 27/34 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 341 875 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 BE 11.08.2004	(51) C10G 49/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 343 439 (84) SE 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61F 2/38 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004
(11) 1 341 615 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004	(51) B05B 17/06 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 341 876 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C10G 49/00 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 BE 08.09.2004	(11) 1 343 533 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) A61K 51/04 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 341 627 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B22C 9/06 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 DE 03.09.2004	(11) 1 341 887 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) C11D 3/12 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 BE 18.08.2004	(11) 1 343 557 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A61M 27/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 341 665 (84) FI 06.10.2004	(51) B29C 71/02 (84) MC 31.12.2004			(11) 1 343 575 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) A63C 9/08 (84) GR 06.01.2005 AT 06.10.2004
(11) 1 341 673 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 BE 04.08.2004	(51) B41M 5/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 341 888 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C11D 3/22 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 343 595 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B05C 1/08 (84) AT 08.09.2004 IE 08.09.2004
(11) 1 341 684 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B60R 16/02 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 341 924 (84) FI 06.05.2004 DK 06.08.2004 MC 31.12.2004	(51) C12P 1/00 (84) GR 06.08.2004 IE 06.05.2004	(11) 1 343 597 (84) GR 13.01.2005	(51) B21B 31/02 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 341 691 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 IE 14.07.2004	(51) B61L 3/12 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(11) 1 341 937 (84) GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) C21D 8/02 (84) DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 343 602 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) B23B 31/107 (84) GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 341 694 (84) ES 30.08.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(51) B63H 21/20 (84) GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 341 951 (84) CH 19.05.2004 SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 DK 19.08.2004	(51) C25D 3/00 (84) LI 19.05.2004 SE 30.08.2004 BE 19.05.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 343 623 (84) GB 14.07.2004	(51) B29C 47/10
(11) 1 341 717 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.12.2004	(51) C01B 11/22 (84) LI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(11) 1 342 029 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) F16L 1/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 343 632 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 IE 30.06.2004	(51) B41C 1/05 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 341 721 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) C01B 33/04 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004	(11) 1 342 082 (84) SE 14.07.2004 FI 14.04.2004 AT 14.04.2004 DK 14.07.2004	(51) G01N 33/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 BE 14.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 343 666 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B60S 1/08 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004
				(11) 1 343 719 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) C01B 21/00 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004

(11) 1 343 735 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C04B 35/56 (84) GR 02.09.2004 DK 02.09.2004	(11) 1 345 540 (84) SE 12.08.2004 GR 12.08.2004 DK 12.08.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 17/122 (84) FI 12.05.2004 AT 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 345 865 (84) CH 26.05.2004 SE 26.08.2004 FI 26.05.2004 AT 26.05.2004 DK 26.08.2004	(51) C04B 30/02 (84) LI 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 BE 26.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 343 743 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 27/06 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 345 614 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 11.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 345 866 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004 DK 26.08.2004	(51) C04B 33/13 (84) FI 26.05.2004 BE 26.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 343 787 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 345 657 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61N 7/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 345 911 (84) SE 26.08.2004 GR 26.08.2004	(51) C07D 251/46 (84) FI 26.05.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 343 863 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C11D 3/20 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 BE 14.07.2004	(11) 1 345 671 (84) SE 09.09.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B01D 53/54 (84) GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 GB 09.06.2004	(11) 1 345 912 (84) SE 28.10.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) C07D 251/60 (84) GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 343 882 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 23.06.2004 MC 31.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) LI 23.06.2004 FI 23.06.2004 AT 23.06.2004 DK 23.09.2004	(11) 1 345 680 (84) GR 27.01.2005	(51) B01J 10/00 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 345 952 (84) FI 24.11.2004 AT 24.11.2004	(51) C07H 1/08 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 343 930 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 15.02.2005	(51) D06B 1/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 345 686 (84) MC 31.12.2004	(51) B01J 19/28	(11) 1 345 989 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004 FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004	(51) C08K 9/04 (84) LI 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 BE 02.06.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 343 930 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004 ES 15.02.2005	(51) D06B 1/00 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 345 709 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) B09B 3/00 (84) GR 22.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 346 009 (84) FI 01.12.2004 AT 01.12.2004	(51) C10G 27/12 (84) GR 01.03.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 343 942 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) E04C 3/07 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 345 710 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B21C 37/29 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(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 MC 31.12.2004
(11) 1 343 954 (84) FI 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.12.2004	(51) F02B 39/10 (84) GR 07.07.2004 IE 07.04.2004	(11) 1 345 712 (84) FI 01.09.2004	(51) B21D 1/02 (84) MC 31.12.2004	(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 MC 31.12.2004
(11) 1 344 032 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(51) G01J 3/46 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 DK 16.09.2004	(11) 1 345 715 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B21J 13/03 (84) GR 03.02.2005	(11) 1 346 069 (84) GR 16.09.2004 DK 16.09.2004	(51) C21D 8/12 (84) IE 16.06.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 344 049 (84) SE 12.08.2004 FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 27/414 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 12.05.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 1 346 075 (84) FI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C22F 1/047 (84) GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 344 058 (84) FI 14.07.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 33/52 (84) IE 14.07.2004	(11) 1 345 783 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B60C 5/16 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 346 143 (84) GB 16.06.2004	(51) F02M 45/00
(11) 1 344 178 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 ES 20.09.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 09.06.2004 DK 09.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 345 801 (84) FI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B61H 5/00 (84) GR 24.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 346 161 (84) FI 03.11.2004 BG 03.11.2004	(51) F16C 11/06 (84) GR 03.02.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 344 195 (84) GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) G07F 7/10 (84) DK 19.08.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 345 814 (84) SE 18.11.2004 GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 45/20 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 346 178 (84) FI 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F21S 8/00 (84) GR 03.02.2005
(11) 1 344 220 (84) FI 09.06.2004 MC 31.12.2004	(51) G11B 33/04 (84) IE 09.06.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 1 346 227 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 11.10.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 DE 01.10.2004
(11) 1 344 629 (84) SE 14.10.2004 CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 BG 14.07.2004	(51) B29C 63/04 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 SK 14.07.2004 GB 14.07.2004	(11) 1 345 816 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 47/20 (84) FI 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(11) 1 346 232 (84) MC 31.12.2004	(51) G01R 31/02
(11) 1 344 944 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004 GB 02.06.2004	(51) F04D 29/22 (84) FI 02.06.2004 SK 02.06.2004 IE 02.06.2004 BG 02.06.2004	(11) 1 345 821 (84) FI 21.07.2004	(51) B65D 81/32 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 346 424 (84) SE 19.08.2004 GR 19.08.2004 IE 19.05.2004	(51) H01M 4/88 (84) FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 344 944 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004 GB 02.06.2004	(51) F04D 29/22 (84) FI 02.06.2004 SK 02.06.2004 IE 02.06.2004 BG 02.06.2004	(11) 1 345 837 (84) FI 01.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B66C 1/18 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 346 460 (84) GR 18.11.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(51) H02P 6/00 (84) DK 18.11.2004 IE 18.08.2004
(11) 1 345 845 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) C01B 15/00 (84) GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 345 845 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(51) C01B 15/00 (84) GR 15.12.2004 MC 31.12.2004		

(11) 1 346 479 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 BE 18.08.2004	(51) H03K 23/66 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 348 195 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) G06K 7/08 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 350 021 (84) SE 28.07.2004 FI 28.04.2004 SK 28.04.2004 DK 28.07.2004 BG 28.04.2004	(51) F02D 19/12 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 CZ 28.04.2004 IE 28.04.2004 GB 28.04.2004
(11) 1 346 506 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) H04L 7/00 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 348 267 (84) FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 ES 17.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04B 13/02 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 06.10.2004	(11) 1 350 049 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 MC 31.12.2004	(51) F16L 11/12 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 BE 01.09.2004
(11) 1 346 602 (84) SE 11.11.2004 AT 11.08.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(51) H04R 25/00 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 BE 11.08.2004	(11) 1 348 800 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 GB 07.07.2004	(51) D06P 1/651 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004	(11) 1 350 248 (84) SE 15.12.2004 GR 15.12.2004	(51) G11B 7/26 (84) FI 15.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 346 603 (84) SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 BE 16.06.2004 MC 31.12.2004	(51) H04R 25/00 (84) FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 ES 27.09.2004	(11) 1 349 547 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 31/195 (84) GR 13.01.2005	(11) 1 350 305 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) H02M 3/155 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 347 223 (84) CH 21.04.2004 SE 21.07.2004 GR 21.07.2004 SK 21.04.2004 BE 21.04.2004 BG 21.04.2004	(51) F16K 27/04 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 AT 21.04.2004 CZ 21.04.2004 DK 21.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 349 625 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) A63H 31/00 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 350 326 (84) FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 ES 21.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H03M 13/15 (84) CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 AT 10.11.2004
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 349 634 (84) FI 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B01D 29/11 (84) GR 28.10.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 350 428 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A01G 3/037 (84) FI 29.09.2004 BE 29.09.2004
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 349 637 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B01D 45/12 (84) LI 09.06.2004 FI 09.06.2004 DK 09.09.2004	(11) 1 351 669 (84) FI 20.10.2004 AT 20.10.2004	(51) A61K 31/05 (84) GR 20.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 347 690 (84) SE 14.04.2004 DK 14.04.2004	(51) A24C 5/40 (84) FI 14.01.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 349 718 (84) FI 06.10.2004	(51) B28D 1/12 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 351 780 (84) FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 ES 24.01.2005 MC 31.10.2004	(51) B05D 1/18 (84) CH 13.10.2004 GR 13.01.2005 AT 13.10.2004
(11) 1 347 697 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A45D 40/26 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 349 733 (84) FI 10.11.2004 AT 10.11.2004	(51) B41J 11/00 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 351 786 (84) GR 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B22D 11/06 (84) IE 28.07.2004
(11) 1 347 744 (84) SE 08.12.2004 AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 BE 08.09.2004	(51) A61K 9/14 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 349 763 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B61D 3/18 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(11) 1 351 849 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004	(51) B60T 13/57 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 347 785 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004	(51) A61L 2/18 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 349 844 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 11.08.2004	(51) C07D 307/08 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 351 859 (84) FI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65B 69/00 (84) AT 08.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 347 928 (84) FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 ES 06.03.2005	(51) B65G 59/02 (84) CH 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 349 849 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C07D 401/04 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 351 903 (84) AT 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) C07C 11/167 (84) CH 08.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 347 974 (84) MC 31.12.2004	(51) C07D 471/04	(11) 1 349 863 (84) SE 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004	(51) C07F 9/572 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 351 942 (84) MC 31.12.2004	(51) C07D 243/02
(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 MC 31.12.2004	(11) 1 349 884 (84) SE 25.11.2004 AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C08G 63/78 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 BE 25.08.2004	(11) 1 352 098 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 BE 30.06.2004 ES 11.10.2004	(51) C22C 1/03 (84) FI 30.06.2004 AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 348 083 (84) FI 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) F16H 25/22 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 349 977 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) D06F 39/02 (84) GR 22.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 352 138 (84) FI 06.10.2004 AT 06.10.2004	(51) E04H 4/16 (84) GR 06.01.2005 MC 31.12.2004
(11) 1 348 124 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 BE 19.05.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 19.05.2004 AT 19.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 349 981 (84) FI 07.07.2004 DK 07.10.2004	(51) D06F 73/00 (84) GR 07.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 352 317 (84) SE 18.11.2004 AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 MC 31.10.2004	(51) G06F 9/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 BE 18.08.2004
(11) 1 348 158 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) G06F 3/033 (84) GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 349 999 (84) FI 10.11.2004 ES 21.02.2005	(51) E05B 53/00 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 352 439 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 06.12.2004 MC 31.12.2004	(51) H01M 8/04 (84) FI 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 25.08.2004

(11) 1 353 540 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) H05K 3/36 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 356 147 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004	(51) D04H 1/46 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 360 135 (84) SE 11.11.2004 GR 11.11.2004 ES 22.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B65H 45/16 (84) FI 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004
(11) 1 353 570 (84) SE 01.12.2004 AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004	(51) A23L 2/76 (84) FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 356 188 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004	(51) E21B 33/13 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 BE 22.09.2004	(11) 1 360 271 (84) FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 353 597 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 BE 25.08.2004	(51) A61B 17/04 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 356 199 (84) ES 06.09.2004	(51) F02M 37/22 (84) GB 26.05.2004	(11) 1 360 406 (84) GB 30.06.2004	(51) F02M 37/20 (84) GB 30.06.2004
(11) 1 353 767 (84) SE 02.09.2004 GR 02.09.2004 IE 02.06.2004 GB 02.06.2004	(51) B21D 53/04 (84) FI 02.06.2004 AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 356 651 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004	(51) H04L 27/10 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(11) 1 360 529 (84) GB 30.06.2004	(51) G02B 5/02 (84) GB 30.06.2004
(11) 1 353 771 (84) GR 13.01.2005	(51) B23C 5/22 (84) MC 31.12.2004	(11) 1 356 716 (84) GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(51) H05F 3/02 (84) IE 15.09.2004	(11) 1 360 587 (84) FI 18.08.2004 DK 18.11.2004	(51) H04L 1/00 (84) GR 18.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 353 883 (84) SE 28.10.2004 AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) C03C 25/40 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 ES 08.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 356 724 (84) SE 07.10.2004 CZ 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 07.07.2004 BG 07.07.2004	(51) A01K 5/02 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 ES 18.10.2004 SK 07.07.2004 GB 07.07.2004	(11) 1 360 885 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004 GR 16.09.2004 SK 16.06.2004 BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 MC 31.10.2004	(51) H05K 9/00 (84) LI 16.06.2004 FI 16.06.2004 AT 16.06.2004 CZ 16.06.2004 DK 16.09.2004 BG 16.06.2004
(11) 1 353 906 (84) MC 31.12.2004	(51) C07D 211/78	(11) 1 357 503 (84) SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 ES 02.01.2005	(51) G06K 7/00 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 361 917 (84) MC 31.10.2004	(51) B01F 7/16 (84) MC 31.10.2004
(11) 1 353 939 (84) SE 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 MC 31.10.2004	(51) C07K 5/11 (84) FI 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 BE 25.08.2004	(11) 1 357 926 (84) SE 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004	(11) 1 361 960 (84) SE 07.10.2004 AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B44B 5/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 BE 07.07.2004
(11) 1 354 003 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C08L 83/04 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 358 001 (84) FI 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) B01D 63/12 (84) GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 362 279 (84) SE 14.10.2004 AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 BE 14.07.2004	(51) G06F 1/18 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 354 071 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C23C 8/20 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 29.09.2004	(11) 1 358 040 (84) FI 13.10.2004 AT 13.10.2004	(51) B23Q 1/54 (84) GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 362 413 (84) GB 14.07.2004	(51) H03C 3/09 (84) GB 14.07.2004
(11) 1 354 172 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 MC 31.12.2004	(51) F27B 7/18 (84) FI 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004	(11) 1 358 106 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 CZ 02.06.2004 DK 02.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B64D 10/00 (84) FI 02.06.2004 SK 02.06.2004 IE 02.06.2004 BG 02.06.2004	(11) 1 366 102 (84) SE 22.12.2004 AT 22.09.2004 BE 22.09.2004	(51) C08G 59/40 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 355 575 (84) SE 09.09.2004 GR 09.09.2004 DK 09.09.2004 MC 31.12.2004	(51) A61B 17/068 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 ES 20.09.2004	(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 MC 31.12.2004	(11) 1 368 423 (84) FI 01.12.2004	(51) C08K 13/02 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 355 769 (84) SE 04.11.2004 AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 31.12.2004	(51) B27F 7/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 358 367 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) C25F 1/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 370 166 (84) IE 22.09.2004	(51) A47C 17/16 (84) MC 31.12.2004
(11) 1 355 862 (84) SE 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.10.2004	(51) C03B 37/05 (84) FI 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005	(11) 1 358 369 (84) GR 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) D01D 1/00 (84) DK 18.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 370 348 (84) SE 30.09.2004 GR 30.09.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004	(51) B01D 63/06 (84) FI 30.06.2004 DK 30.09.2004 IE 30.06.2004
(11) 1 355 978 (84) SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 ES 15.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C08J 7/12 (84) FI 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 358 409 (84) FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 ES 14.02.2005 MC 31.12.2004	(51) F16B 7/14 (84) CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 AT 03.11.2004	(11) 1 370 617 (84) SE 29.12.2004 AT 29.09.2004 BE 29.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.10.2004
		(11) 1 359 832 (84) SE 15.12.2004 AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 31.12.2004	(51) A47J 31/06 (84) FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 15.09.2004	(11) 1 375 095 (84) ES 06.09.2004 DK 26.08.2004 BG 26.05.2004	(51) B27M 1/08 (84) GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 GB 26.05.2004
				(11) 1 377 395 (84) SE 08.12.2004 GR 08.12.2004 IE 08.09.2004 ES 19.12.2004 MC 31.12.2004	(51) B21D 5/02 (84) FI 08.09.2004 CZ 08.09.2004 SK 08.09.2004 BG 08.09.2004

- (11) **1 379 344** (51) B22D 11/04
(84) SE 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 DK 21.10.2004
IE 21.07.2004 GB 21.07.2004
- (11) **1 381 482** (51) B22D 11/12
(84) SE 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 IE 14.07.2004
GB 14.07.2004
- (11) **1 383 682** (51) B65D 1/00
(84) SE 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
AT 18.08.2004 GR 18.11.2004
CH 18.08.2004 LI 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
BE 18.08.2004 MC 31.12.2004
- (11) **1 385 811** (51) C07C 41/14
(84) FI 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
LI 10.11.2004 GR 10.02.2005
AT 10.11.2004 MC 31.12.2004
- (11) **1 386 129** (51) G01L 19/06
(84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
ES 26.12.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 387 454** (51) H02B 1/21
(84) SE 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 GB 10.03.2004
SK 10.03.2004 ES 21.06.2004
CZ 10.03.2004 IE 10.03.2004
DK 10.06.2004 BG 10.03.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 396 162** (51) H04Q 7/22
(84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005
MC 31.10.2004
- (11) **1 398 187** (51) B60H 3/00
(84) CH 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
AT 28.04.2004 SK 28.04.2004
CZ 28.04.2004 BE 28.04.2004
DK 28.07.2004 BG 28.04.2004
MC 31.12.2004
- (11) **1 405 712** (51) B29C 65/16
(84) GR 21.10.2004 (84) DK 21.10.2004
CZ 21.07.2004 IE 21.07.2004
SK 21.07.2004 BG 21.07.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 406 051** (51) F25D 13/04
(84) SE 19.08.2004 (84) SK 19.05.2004
CZ 19.05.2004 DK 19.08.2004
IE 19.05.2004 BG 19.05.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 411 007** (51) B65D 88/16
(84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
CZ 18.08.2004 SK 18.08.2004
BG 18.08.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 411 804** (51) A47J 45/06
(84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005
ES 21.02.2005 BG 10.11.2004
AT 10.11.2004 MC 31.12.2004
- (11) **1 413 664** (51) D06F 58/28
(84) FI 22.09.2004 (84) AT 22.09.2004
GR 22.12.2004 CH 22.09.2004
LI 22.09.2004 SK 22.09.2004
BG 22.09.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 416 770** (51) H05B 1/02
(84) SE 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 DK 04.11.2004
CZ 04.08.2004 IE 04.08.2004
SK 04.08.2004 BG 04.08.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 418 206** (51) C08L 63/00
(84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005
ES 24.01.2005 BG 13.10.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 420 003** (51) C04B 35/043
(84) SE 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 CZ 15.09.2004
IE 15.09.2004 SK 15.09.2004
BG 15.09.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 420 140** (51) E06B 3/96
(84) FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004
SK 26.05.2004 CZ 26.05.2004
IE 26.05.2004 BG 26.05.2004
MC 31.12.2004
- (11) **1 428 739** (51) B61H 13/36
(84) SE 01.12.2004 (84) AT 01.09.2004
GR 01.12.2004 CH 01.09.2004
LI 01.09.2004 CZ 01.09.2004
SK 01.09.2004 BE 01.09.2004
BG 01.09.2004 MC 31.10.2004
- (11) **1 430 094** (51) C08K 5/103
(84) BG 08.12.2004 (84) MC 31.12.2004
- (11) **1 431 435** (51) D04H 3/00
(84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
ES 31.01.2005 BG 20.10.2004
MC 31.12.2004
- (11) **1 432 276** (51) H04Q 11/04
(84) SE 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004
CZ 14.07.2004 GR 14.10.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
IE 14.07.2004 SK 14.07.2004
BG 14.07.2004 MC 31.12.2004
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 745 387** (51) A61K 39/39
(45) 15.12.2004
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US
01 13.09.2005
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR
L'INDUSTRIE CHIMIQUE, S.E.P.I.C, 75 quai
d'Orsay, 75007 PARIS CEDEX 07, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA
Département Propriété Intellectuelle 75, quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **0 814 581** (51) H04J 11/00
(45) 15.12.2004
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
01 15.09.2005
QUALCOMM incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
02 15.09.2005
QUALCOMM incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
- (11) **0 837 177** (51) D06N 7/00
(45) 15.12.2004
(73) Kömmerling Chemische Fabrik GmbH & Co.,
Zweibrücker Strasse 200, 66954 Pirmasens, DE
01 14.09.2005
Degussa Construction Chemicals (Schweiz) AG,
Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH
(74) Bausch, Thorsten, et al, Hoffmann.Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
- (11) **0 839 840** (51) C08F 8/32
(45) 22.12.2004
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1,
Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
01 19.09.2005
Infineum International Ltd., IP Law Dept., Milton Hill
Business Park, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon
Oxon, OX13 6BB, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum
International Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill,
Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **0 885 948** (51) C10L 1/18
(45) 29.12.2004
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue,
Linden, New Jersey 07036, US
01 21.09.2005
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am
Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant GmbH Patente, Marken,
Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **0 886 529** (51) A61M 1/36
(45) 15.12.2004
(73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Pfluggässlein 2,
4001 Basel, CH
01 14.09.2005
Wiening, Dietrich, Steenewark 7, 31515 Wunstorf,
DE
(74) Thielmann, Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30,
40009 Düsseldorf, DE
- (11) **0 894 506** (51) A61M 16/12
(45) 08.12.2004
(73) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewsbury,
Massachusetts 01876, US
01 06.09.2005
Drägerwerk Aktiengesellschaft, Moislinger Allee
53-55, 23558 Lübeck, DE
(74) Harbsmeier, Jörn Felix, UeXküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607
Hamburg, DE
- (11) **0 909 867** (51) E06B 3/673
(45) 15.12.2004
(73) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-
Hausmening, AT
01 10.09.2005
Lenhardt Maschinenbau GmbH, Karl-Lenhardt-
Stasse 1-9, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, et al, porta patentanwälte
Zerrennerstrasse 23-25, D-75172 Pforzheim, DE
- (11) **0 911 044** (51) A61M 1/36
(45) 22.12.2004
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
01 14.09.2005
B. Braun Medizintechnologie GmbH,
Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen,
DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-
Selting-Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln,
DE
- (11) **0 952 189** (51) C08K 3/22
(45) 29.12.2004
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305
Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa
761-0113, JP
01 16.09.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM
Arnhem, NL
(74) Heinen, Annemieke Willemine, Akzo Nobel N.V.
Department AIP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem,
NL

- (11) **0 979 902** (51) E03B 3/06
(45) 15.12.2004
(73) Lippuner, Uli, Bergwerkstrasse 57, 7320 Sargans, CH
01 15.09.2005
Feil, Alfred, Heinrich-Rizner Str. 19, 87474 Buchenberg, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Vonnemann, Kloiber & Kollegen Edisonstrasse 2, 87437 Kempten, DE
- (11) **1 016 129** (51) H01L 21/20
(45) 24.11.2004
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
01 24.08.2005
Translatech Vertaalbureau, Sophiastraat 42, 4811 EM BREDA, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague, NL
- (11) **1 017 435** (51) A61M 5/20
(45) 15.12.2004
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
01 06.09.2005
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Inspicos A/S, et al, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
02 15.09.2005
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 025 737** (51) H04Q 7/38
(45) 15.12.2004
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 15.09.2005
QUALCOMM incorporated, T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **1 043 260** (51) B66B 1/46
(45) 15.12.2004
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
01 14.09.2005
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(74) Amann, Thomas, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 048 419** (51) B26F 1/24
(45) 15.12.2004
(73) Christoph Burckhardt AG, Pfarrgasse 11, 4019 Basel, CH
01 14.09.2005
Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE
(74) Schulz, Björn, et al, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
- (11) **1 060 276** (51) C21D 9/30
(45) 15.12.2004
(73) SMS Elotherm GmbH, In der Fleute 2, 42897 Remscheid, DE
01 14.09.2005
Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH, Postfach 31 20, 73413 Aalen, DE
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 080 147** (51) C08K 5/00
(45) 10.11.2004
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
01 29.07.2005
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
(74) Richter, Helmut, et al, Ciba Specialty Chemicals Inc. Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 091 614** (51) H04Q 11/00
(45) 15.12.2004
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
01 15.09.2005
Movaz Networks, Inc., One Technology Parkway South, Norcross GA 30092, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 094 287** (51) F25J 3/04
(45) 22.12.2004
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
01 20.09.2005
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **1 096 140** (51) F02P 19/00
(45) 15.12.2004
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
01 14.09.2005
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Pohlmann, Eckart, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE
- (11) **1 131 128** (51) A61M 29/02
(45) 15.12.2004
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
01 13.09.2005
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (11) **1 131 205** (51) B32B 27/08
(45) 15.12.2004
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
01 15.09.2005
CFS Kempten GmbH, Roemerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
02 14.09.2005
LUDWIG, Gabriele, Nadisstrasse 31, 80809 München, DE
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 131 952** (51) H04N 5/235
(45) 15.12.2004
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
01 15.09.2005
Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 134 034** (51) B05D 1/26
(45) 15.12.2004
(73) MUSASHI ENGINEERING, Inc., 8-7-4, Shimorenjaku, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
01 13.09.2005
Unaxis International Trading Ltd, Hinterbergstr. 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9 a, CH-6312 Steinhausen, CH
- (11) **1 141 118** (51) C08L 23/04
(45) 22.12.2004
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 21.09.2005
Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex, TW18 1DT, GB
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
- (11) **1 148 049** (51) C07D 207/34
(45) 15.12.2004
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
01 14.09.2005
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 149 131** (51) C08L 67/06
(45) 22.12.2004
(73) Ashland Inc., 50 E. River Center Boulevard, Covington, Kentucky 41012-0391, US
01 14.09.2005
Scott Bader Company Ltd., Wollaston Wellingborough Northamptonshire NN29 7RL, GB
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 20.09.2005
CRAY VALLEY S.A., La Défense 2 12 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(74) Killis, Andréas, Cray Valley Patents Department Centre De Recherche De L'Oise. BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR
- (11) **1 165 313** (51) B32B 3/10
(45) 15.12.2004
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 15.09.2005
Velcro, Inc., 406 Brown Avenue, Manchester NH, US
(74) Brandis -Freiherr von-, Henning, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D-80538 München, DE
- (11) **1 169 424** (51) C11D 3/39
(45) 15.12.2004
(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

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
01 14.09.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **1 172 370** (51) C07H 15/04
(45) 15.12.2004
- (73) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO, 4-8, Korabashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8543, JP
- 01 14.09.2005
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) **1 181 902** (51) A61F 2/06
(45) 12.01.2005
- (73) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
- 01 19.09.2005
Cordis Medizinische Apparate GmbH, Elisabeth Selbert-str.4a, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Ahme, Johannes, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 183 040** (51) A61K 38/17
(45) 01.12.2004
- (73) Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
- 01 30.08.2005
Tas, Sinan, et al, Yasemin Sokak No.6, Sahilevleri, Narlidere, Izmir 35320, TR
- (74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 02 01.09.2005
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 03 01.09.2005
Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 205 588** (51) D01H 5/38
(45) 15.12.2004
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- 01 13.09.2005
Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 207 969** (51) B05C 17/01
(45) 29.12.2004
- (73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- 01 13.09.2005
Ritter GmbH, Kaufbeurer Strasse 55, 86830 Schwabmünchen, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
- (11) **1 212 358** (51) C07K 14/025
(45) 15.12.2004
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- 01 14.09.2005
PowderMed Limited, 2nd Floor Park Gate 25 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SH, GB
- (74) Power, David, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
- 02 15.09.2005
Coridon Pty Ltd, Research Extension Building Level 4 1, Princess Alexandra Hospital, Ipswich, Buranda QLD 4102, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 215 957** (51) A01K 5/02
(45) 15.12.2004
- (73) Kristoffer Larsen Innovation A/S, Stabellhornevej 19, 8721 Daugard, DK
- 01 12.09.2005
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- 02 15.09.2005
DANSKE SLAGTERIER / Big Dutchman / SKIOLD-Echberg A/S / ACO Funki A/S / KJ Ventilation A/S / Bopil A/S / Agro Product A/S, Axeltorv 3, 1609 Copenhagen V, DK
- (74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
- (11) **1 226 408** (51) G01G 13/00
(45) 15.12.2004
- (73) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Arhus N, DK
- 01 15.09.2005
Marel hf, Austurhrauni 9, 210 Gardabaer, IS
- (74) Hardarson, Gunnar Örn, et al, A&P Arnason ehf. Intellectual Property Group Efstaleiti 5, IS-103 Reykjavik, IS
- (11) **1 231 402** (51) F16F 1/04
(45) 22.12.2004
- (73) CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, 68, Aza, Kamishioda, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya city, Aichi pref., JP
- 01 19.09.2005
Ikuo SAKAI, 52-7-406, Aramotokita, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0011, JP
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 239 534** (51) H01Q 1/24
(45) 15.12.2004
- (73) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
- 01 29.07.2005
RADIACION Y MICROONDAS, S.A., Ctra. Campo Real, Km. 2, 100, 28500 Arganda del Rey, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
- 02 14.09.2005
Powerwave Technologies Sweden AB, Antennvägen 6, 18780 Täby, SE
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 03 15.09.2005
Racal Antennas Ltd, First Avenue, Millbrook Southampton SO15 0LJ, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (73) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
- 01 29.07.2005
RADIACION Y MICROONDAS, S.A., Ctra. Campo Real, Km. 2, 100, 28500 Arganda del Rey, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
- 02 14.09.2005
Powerwave Technologies Sweden AB, Antennvägen 6, 18780 Täby, SE
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 03 15.09.2005
Racal Antennas Ltd, First Avenue, Millbrook Southampton SO15 0LJ, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 253 660** (51) H01M 8/02
(45) 22.12.2004
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- 01 16.09.2005
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 277 808** (51) C09B 67/20
(45) 15.12.2004
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- 01 15.09.2005
Dr.Hans Heubach GmbH und Co.KG, Heubachstrasse 7, 38685 Langelsheim, DE
- (74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **1 293 728** (51) F23N 1/02
(45) 15.12.2004
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- 01 14.09.2005
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str., 37603 Holzminden, DE
- (11) **1 294 956** (51) C22C 38/42
(45) 15.12.2004
- (73) Schoeller-Bleckmann Oilfield Technology GmbH & Co KG, Hauptstrasse 2, 2630 Tarnitz, AT
- 01 15.09.2005
BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, A-8605 Kapfenberg, AT
- (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 299 181** (51) B01J 8/04
(45) 22.12.2004
- (73) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- 01 14.09.2005
Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, P.O.Box 213, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 316 530** (51) C01B 39/02
(45) 15.12.2004

(73) Lelas, Tihomir, Vareska 23/1, 10040 Zagreb, HR 01 15.09.2005 ATIS GmbH, Wienerstrasse 85, 2640 Gloggnitz, AT	(74) Rucker, Ernst, et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE	(11) 0 579 187 (45) 17.11.2004	(51) G01S 17/88
(74) Heyner, Klaus, Patentanwälte Dr. Heyner & Dr. Sperling, Niederwaldstrasse 27, 01277 Dresden, DE	(11) 1 361 947 (51) B29C 45/66 (45) 08.12.2004	(11) 0 587 450 (45) 17.11.2004	(51) G06K 9/20
(11) 1 322 300 (51) A61K 9/72 (45) 15.12.2004	(73) Mannesmann Plastics Machinery GmbH, Krauss- Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE 01 06.09.2005	(11) 0 601 817 (45) 17.11.2004	(51) G01R 21/08
(73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI 01 15.09.2005 Glaxo Group Ltd., GSK House, 980 Great West Road, Brentford, Middx TW8 9GS, GB	(74) Reinhardt, Harry, et al, Patentanwälte Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, D-75172 Pforzheim, DE	(11) 0 603 263 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/87
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	(11) 0 604 922 (51) C08K 5/3492 (45) 17.11.2004	(11) 0 611 006 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 7/28
(11) 1 322 301 (51) A61K 9/72 (45) 15.12.2004	(11) 1 373 216 (51) C07D 231/06 (45) 15.12.2004	(11) 0 627 693 (45) 17.11.2004	(51) G06T 5/00
(73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI 01 15.09.2005 Glaxo Group Ltd., GSK House, 980 Great West Road, Brentford, Middx TW8 9GS, GB	(73) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL 01 15.09.2005	(11) 0 631 398 (45) 17.11.2004	(51) H04L 25/03
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	(11) 1 373 693 (51) F01N 11/00 (45) 12.01.2005	(11) 0 640 829 (45) 17.11.2004	(51) G01N 27/00
(11) 1 326 489 (51) A01B 15/16 (45) 15.12.2004	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE 01 09.09.2005	(11) 0 652 972 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/11
(73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE 01 09.09.2005 Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE 02 15.09.2005	(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE	(11) 0 657 860 (45) 17.11.2004	(51) G09G 3/20
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK	(11) 1 383 667 (51) B60R 21/01 (45) 08.12.2004	(11) 0 662 656 (45) 17.11.2004	(51) G06F 3/12
(11) 1 335 692 (51) A61G 13/10 (45) 02.02.2005	(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, D-72336 Balingen, DE 01 08.09.2005	(11) 0 663 510 (45) 17.11.2004	(51) E21B 37/06
(73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE 01 12.09.2005	(74) Wörz, Hans-Walter, et al, Siemens AG Abteilung CT IP SV Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(11) 0 666 527 (45) 17.11.2004	(51) G06F 1/32
(74) Bäcker, Rüdiger, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE	(11) 1 409 772 (51) C25D 5/02 (45) 16.03.2005	(11) 0 679 160 (45) 17.11.2004	(51) C07H 19/067
(11) 1 347 428 (51) G08G 1/0968 (45) 15.12.2004	(73) IMO INGO MÜLLER E.K., Remchinger Strasse 5, 75203 Königsbach-Stein, DE 01 15.09.2005	(11) 0 682 437 (45) 17.11.2004	(51) H04M 9/08
(73) Global Navigation Systems GNS-GmbH, Kölner Strasse 35-41, 51379 Leverkusen, DE 01 25.02.2005	(74) Schön, Thilo, et al, Schwarzwaldstrasse 1A, D-75173 Pforzheim, DE	(11) 0 689 125 (45) 17.11.2004	(51) G06F 3/06
(74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE 02 15.09.2005	(11) 1 409 772 (51) C25D 5/02 (45) 16.03.2005	(11) 0 698 865 (45) 17.11.2004	(51) H04N 5/335
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE	(73) Inovan GmbH & Co. KG Metalle und Bauelemente, Industriestrasse 44, 75217 Birkenfeld, DE 01 15.09.2005	(11) 0 701 355 (45) 17.11.2004	(51) H04L 29/06
(11) 1 358 224 (51) C08F 6/00 (45) 15.12.2004	(74) Schön, Thilo, et al, Schwarzwaldstrasse 1A, D-75173 Pforzheim, DE	(11) 0 701 810 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/021
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US 01 15.09.2005	(11) 0 701 861 (45) 17.11.2004	(11) 0 701 861 (45) 17.11.2004	(51) B01J 3/06
(74) Nippon Shokubai Company Limited, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP	(11) 0 707 077 (45) 17.11.2004	(11) 0 707 077 (45) 17.11.2004	(51) C12Q 1/68
	(11) 0 717 523 (45) 17.11.2004	(11) 0 717 523 (45) 17.11.2004	(51) H04J 14/02
	(11) 0 320 500 (51) C12N 15/00 (45) 17.11.2004	(11) 0 726 957 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/55
	(11) 0 407 133 (51) H01L 23/532 (45) 17.11.2004	(11) 0 728 471 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/48
	(11) 0 526 117 (51) C08L 23/02 (45) 17.11.2004	(11) 0 731 106 (45) 17.11.2004	(51) C07K 5/027
	(11) 0 532 426 (51) C12N 15/52 (45) 17.11.2004	(11) 0 731 174 (45) 17.11.2004	(51) C12Q 1/68
	(11) 0 553 829 (51) H01L 41/09 (45) 17.11.2004	(11) 0 731 369 (45) 17.11.2004	(51) G02B 6/38
	(11) 0 566 149 (51) C08L 101/00 (45) 17.11.2004	(11) 0 731 811 (45) 17.11.2004	(51) C07K 14/47

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 732 262 (45) 17.11.2004	(51) B64C 1/00	(11) 0 803 234 (45) 17.11.2004	(51) A61F 2/34	(11) 0 832 969 (45) 17.11.2004	(51) C11D 3/39
(11) 0 733 909 (45) 17.11.2004	(51) G01R 31/00	(11) 0 803 705 (45) 17.11.2004	(51) G01C 21/20	(11) 0 833 473 (45) 17.11.2004	(51) H04J 14/02
(11) 0 735 580 (45) 17.11.2004	(51) H01L 21/762	(11) 0 803 708 (45) 17.11.2004	(51) G01C 21/20	(11) 0 836 199 (45) 17.11.2004	(51) H01C 1/142
(11) 0 738 055 (45) 17.11.2004	(51) H04J 14/02	(11) 0 803 876 (45) 17.11.2004	(51) G11C 11/418	(11) 0 840 116 (45) 17.11.2004	(51) G01N 30/32
(11) 0 743 771 (45) 17.11.2004	(51) H04J 14/02	(11) 0 806 966 (45) 17.11.2004	(51) A61K 48/00	(11) 0 840 438 (45) 17.11.2004	(51) H02P 6/14
(11) 0 748 075 (45) 17.11.2004	(51) H04J 13/02	(11) 0 807 234 (45) 17.11.2004	(51) F25D 17/02	(11) 0 841 703 (45) 17.11.2004	(51) H01L 29/12
(11) 0 754 382 (45) 17.11.2004	(51) H04L 12/26	(11) 0 809 100 (45) 17.11.2004	(51) G01N 27/12	(11) 0 843 230 (45) 17.11.2004	(51) G03G 15/00
(11) 0 754 475 (45) 17.11.2004	(51) A61N 5/10	(11) 0 813 159 (45) 17.11.2004	(51) G06F 17/30	(11) 0 844 270 (45) 17.11.2004	(51) C08J 3/12
(11) 0 757 824 (45) 17.11.2004	(51) G06K 19/077	(11) 0 814 286 (45) 17.11.2004	(51) F16H 61/16	(11) 0 847 050 (45) 17.11.2004	(51) G11B 7/24
(11) 0 758 500 (45) 17.11.2004	(51) H02P 6/20	(11) 0 814 537 (45) 17.11.2004	(51) H01Q 21/29	(11) 0 848 553 (45) 17.11.2004	(51) H04N 7/16
(11) 0 766 371 (45) 17.11.2004	(51) H02M 3/155	(11) 0 814 626 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 0 849 933 (45) 17.11.2004	(51) H04N 1/32
(11) 0 775 318 (45) 17.11.2004	(51) G01R 31/312	(11) 0 817 360 (45) 17.11.2004	(51) H02K 37/20	(11) 0 849 972 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 11/04
(11) 0 777 491 (45) 17.11.2004	(51) A61K 38/01	(11) 0 818 914 (45) 17.11.2004	(51) H04M 11/02	(11) 0 850 968 (45) 17.11.2004	(51) C08G 63/60
(11) 0 781 482 (45) 17.11.2004	(51) H04M 1/64	(11) 0 819 305 (45) 17.11.2004	(51) G11B 7/00	(11) 0 852 049 (45) 17.11.2004	(51) G10H 1/18
(11) 0 784 388 (45) 17.11.2004	(51) H04B 10/08	(11) 0 819 763 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 852 502 (45) 17.11.2004	(51) A61K 35/74
(11) 0 786 692 (45) 17.11.2004	(51) G03C 1/16	(11) 0 819 855 (45) 17.11.2004	(51) F04D 17/16	(11) 0 852 888 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 7/38
(11) 0 787 024 (45) 17.11.2004	(51) A63C 17/04	(11) 0 819 912 (45) 17.11.2004	(51) G01C 21/20	(11) 0 852 981 (45) 17.11.2004	(51) B23D 71/00
(11) 0 788 287 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 821 209 (45) 17.11.2004	(51) F24J 3/00	(11) 0 853 115 (45) 17.11.2004	(51) C10M 145/14
(11) 0 789 197 (45) 17.11.2004	(51) F24F 1/02	(11) 0 821 849 (45) 17.11.2004	(51) H04B 1/62	(11) 0 854 613 (45) 17.11.2004	(51) H04L 12/44
(11) 0 789 476 (45) 17.11.2004	(51) H04M 9/08	(11) 0 822 785 (45) 17.11.2004	(51) A61B 19/00	(11) 0 855 703 (45) 17.11.2004	(51) G11B 7/26
(11) 0 790 555 (45) 17.11.2004	(51) G06F 9/45	(11) 0 824 063 (45) 17.11.2004	(51) B29D 11/00	(11) 0 856 616 (45) 17.11.2004	(51) E04D 5/12
(11) 0 790 758 (45) 17.11.2004	(51) H05K 1/02	(11) 0 825 324 (45) 17.11.2004	(51) E21B 17/04	(11) 0 856 825 (45) 17.11.2004	(51) G08B 1/00
(11) 0 797 361 (45) 17.11.2004	(51) H04N 9/28	(11) 0 825 959 (45) 17.11.2004	(51) B65H 1/00	(11) 0 856 985 (45) 17.11.2004	(51) H04N 1/17
(11) 0 797 814 (45) 17.11.2004	(51) G06T 11/20	(11) 0 827 584 (45) 17.11.2004	(51) F23D 11/00	(11) 0 859 468 (45) 17.11.2004	(51) H03K 17/96
(11) 0 798 385 (45) 17.11.2004	(51) C12P 19/26	(11) 0 829 613 (45) 17.11.2004	(51) E06B 9/84	(11) 0 860 446 (45) 17.11.2004	(51) C12N 5/10
(11) 0 801 274 (45) 17.11.2004	(51) F24F 11/00	(11) 0 831 244 (45) 17.11.2004	(51) F16D 65/16	(11) 0 861 694 (45) 17.11.2004	(51) B05D 1/10
(11) 0 801 657 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 832 092 (45) 17.11.2004	(51) C07H 19/14	(11) 0 862 032 (45) 17.11.2004	(51) F25D 23/06
(11) 0 802 442 (45) 17.11.2004	(51) G02F 1/017	(11) 0 832 159 (45) 17.11.2004	(51) C08L 67/08	(11) 0 862 081 (45) 17.11.2004	(51) G03B 21/62
(11) 0 802 622 (45) 17.11.2004	(51) H02P 6/16	(11) 0 832 185 (45) 17.11.2004	(51) C12N 1/20	(11) 0 862 334 (45) 17.11.2004	(51) H04N 9/64

(11) 0 863 691 (45) 17.11.2004	(51) H05K 7/14	(11) 0 883 176 (45) 17.11.2004	(51) H01L 23/40	(11) 0 900 965 (45) 17.11.2004	(51) F16L 11/20
(11) 0 864 244 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 883 218 (45) 17.11.2004	(51) H01S 3/06	(11) 0 901 041 (45) 17.11.2004	(51) G03C 5/26
(11) 0 864 700 (45) 17.11.2004	(51) E03C 1/05	(11) 0 883 691 (45) 17.11.2004	(51) C12Q 1/20	(11) 0 901 817 (45) 17.11.2004	(51) B01L 3/14
(11) 0 866 107 (45) 17.11.2004	(51) C09D 127/12	(11) 0 884 864 (45) 17.11.2004	(51) H04B 7/26	(11) 0 902 344 (45) 17.11.2004	(51) G05B 19/4097
(11) 0 867 467 (45) 17.11.2004	(51) C08K 5/00	(11) 0 886 058 (45) 17.11.2004	(51) F02D 41/38	(11) 0 902 394 (45) 17.11.2004	(51) G06T 7/00
(11) 0 867 502 (45) 17.11.2004	(51) C11D 3/395	(11) 0 886 279 (45) 17.11.2004	(51) G11C 8/00	(11) 0 902 403 (45) 17.11.2004	(51) G08G 1/01
(11) 0 867 809 (45) 17.11.2004	(51) G06F 9/46	(11) 0 887 263 (45) 17.11.2004	(51) B65B 9/12	(11) 0 902 404 (45) 17.11.2004	(51) G08G 1/01
(11) 0 868 524 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/82	(11) 0 888 338 (45) 17.11.2004	(51) C07D 403/04	(11) 0 902 945 (45) 17.11.2004	(51) G11B 7/00
(11) 0 868 789 (45) 17.11.2004	(51) H04B 7/08	(11) 0 888 455 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/56	(11) 0 903 119 (45) 17.11.2004	(51) A61F 2/06
(11) 0 869 375 (45) 17.11.2004	(51) G01V 1/36	(11) 0 892 224 (45) 17.11.2004	(51) F24F 5/00	(11) 0 903 120 (45) 17.11.2004	(51) A61F 2/06
(11) 0 869 476 (45) 17.11.2004	(51) G10L 19/00	(11) 0 893 374 (45) 17.11.2004	(51) B65G 37/00	(11) 0 903 187 (45) 17.11.2004	(51) B21B 37/68
(11) 0 872 981 (45) 17.11.2004	(51) H04L 12/56	(11) 0 894 942 (45) 17.11.2004	(51) F01D 5/08	(11) 0 903 354 (45) 17.11.2004	(51) C08C 19/22
(11) 0 873 011 (45) 17.11.2004	(51) H04N 5/33	(11) 0 895 517 (45) 17.11.2004	(51) C08G 63/08	(11) 0 903 541 (45) 17.11.2004	(51) F23Q 7/00
(11) 0 873 128 (45) 17.11.2004	(51) A61K 31/728	(11) 0 895 950 (45) 17.11.2004	(51) B65G 47/14	(11) 0 904 198 (45) 17.11.2004	(51) B32B 27/32
(11) 0 873 141 (45) 17.11.2004	(51) A61K 48/00	(11) 0 896 014 (45) 17.11.2004	(51) C08G 73/10	(11) 0 904 796 (45) 17.11.2004	(51) A61M 25/01
(11) 0 873 645 (45) 17.11.2004	(51) H04M 15/00	(11) 0 896 321 (45) 17.11.2004	(51) G10L 19/14	(11) 0 904 830 (45) 17.11.2004	(51) B01F 17/00
(11) 0 875 124 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 896 369 (45) 17.11.2004	(51) H01L 21/8247	(11) 0 904 915 (45) 17.11.2004	(51) B29C 43/38
(11) 0 875 745 (45) 17.11.2004	(51) G01L 23/22	(11) 0 897 392 (45) 17.11.2004	(51) C07K 5/04	(11) 0 905 461 (45) 17.11.2004	(51) F25D 11/00
(11) 0 876 212 (45) 17.11.2004	(51) B01J 27/198	(11) 0 898 180 (45) 17.11.2004	(51) G01V 3/08	(11) 0 905 462 (45) 17.11.2004	(51) F25D 11/00
(11) 0 876 428 (45) 17.11.2004	(51) C09B 23/00	(11) 0 898 194 (45) 17.11.2004	(51) G02B 27/28	(11) 0 905 606 (45) 17.11.2004	(51) G06F 3/02
(11) 0 876 848 (45) 17.11.2004	(51) B05C 1/02	(11) 0 898 331 (45) 17.11.2004	(51) H01R 13/44	(11) 0 905 676 (45) 17.11.2004	(51) G10K 9/12
(11) 0 878 941 (45) 17.11.2004	(51) H04M 1/02	(11) 0 898 346 (45) 17.11.2004	(51) H01S 5/10	(11) 0 905 832 (45) 17.11.2004	(51) H01R 43/06
(11) 0 880 842 (45) 17.11.2004	(51) H04L 12/24	(11) 0 898 350 (45) 17.11.2004	(51) H02H 3/14	(11) 0 906 374 (45) 17.11.2004	(51) C09D 1/02
(11) 0 880 844 (45) 17.11.2004	(51) H04L 25/06	(11) 0 898 443 (45) 17.11.2004	(51) B23K 1/20	(11) 0 906 684 (45) 17.11.2004	(51) H04M 1/02
(11) 0 880 845 (45) 17.11.2004	(51) H04L 29/06	(11) 0 899 306 (45) 17.11.2004	(51) C08L 83/10	(11) 0 906 752 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/48
(11) 0 881 243 (45) 17.11.2004	(51) C08G 18/02	(11) 0 899 539 (45) 17.11.2004	(51) G01B 11/00	(11) 0 906 887 (45) 17.11.2004	(51) B66B 1/18
(11) 0 881 593 (45) 17.11.2004	(51) G06K 15/00	(11) 0 899 699 (45) 17.11.2004	(51) G07F 11/32	(11) 0 907 658 (45) 17.11.2004	(51) C07K 7/08
(11) 0 881 836 (45) 17.11.2004	(51) H04N 7/26	(11) 0 900 350 (45) 17.11.2004	(51) F23G 5/04	(11) 0 908 247 (45) 17.11.2004	(51) B21B 38/06
(11) 0 882 541 (45) 17.11.2004	(51) B23K 26/08	(11) 0 900 934 (45) 17.11.2004	(51) F02M 59/00	(11) 0 908 578 (45) 17.11.2004	(51) E04F 13/14

(11) 0 908 803 (45) 17.11.2004	(51) G05B 19/042	(11) 0 929 369 (45) 17.11.2004	(51) B21D 31/02	(11) 0 947 681 (45) 17.11.2004	(51) F02D 9/10
(11) 0 910 112 (45) 17.11.2004	(51) H01J 65/04	(11) 0 929 446 (45) 17.11.2004	(51) B65B 69/00	(11) 0 948 100 (45) 17.11.2004	(51) H01R 24/04
(11) 0 911 374 (45) 17.11.2004	(51) C09D 11/02	(11) 0 931 062 (45) 17.11.2004	(51) C07D 207/20	(11) 0 949 470 (45) 17.11.2004	(51) F25J 3/02
(11) 0 913 144 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/16	(11) 0 931 555 (45) 17.11.2004	(51) A61M 5/142	(11) 0 950 344 (45) 17.11.2004	(51) A01B 49/06
(11) 0 914 370 (45) 17.11.2004	(51) C08J 9/14	(11) 0 932 457 (45) 17.11.2004	(51) B07C 5/342	(11) 0 950 679 (45) 17.11.2004	(51) C08G 65/26
(11) 0 915 077 (45) 17.11.2004	(51) C07C 67/08	(11) 0 934 605 (45) 17.11.2004	(51) H01L 41/04	(11) 0 950 871 (45) 17.11.2004	(51) F42C 15/40
(11) 0 917 448 (45) 17.11.2004	(51) A61B 17/56	(11) 0 934 886 (45) 17.11.2004	(51) B65D 19/00	(11) 0 950 983 (45) 17.11.2004	(51) G06K 19/073
(11) 0 918 480 (45) 17.11.2004	(51) A47D 13/10	(11) 0 935 139 (45) 17.11.2004	(51) G01N 33/533	(11) 0 951 389 (45) 17.11.2004	(51) B32B 18/00
(11) 0 918 950 (45) 17.11.2004	(51) F16D 3/72	(11) 0 935 386 (45) 17.11.2004	(51) H04N 5/14	(11) 0 951 751 (45) 17.11.2004	(51) H03D 1/22
(11) 0 919 628 (45) 17.11.2004	(51) C12P 7/22	(11) 0 937 394 (45) 17.11.2004	(51) A01N 31/16	(11) 0 952 221 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/53
(11) 0 919 663 (45) 17.11.2004	(51) D21G 1/00	(11) 0 937 438 (45) 17.11.2004	(51) A61B 5/087	(11) 0 952 706 (45) 17.11.2004	(51) H04L 12/413
(11) 0 920 109 (45) 17.11.2004	(51) H02K 7/09	(11) 0 937 897 (45) 17.11.2004	(51) F15B 7/08	(11) 0 953 161 (45) 17.11.2004	(51) G02B 5/18
(11) 0 921 519 (45) 17.11.2004	(51) G10L 15/06	(11) 0 938 100 (45) 17.11.2004	(51) H01B 7/08	(11) 0 954 986 (45) 17.11.2004	(51) A23L 2/02
(11) 0 922 140 (45) 17.11.2004	(51) D21G 9/00	(11) 0 938 731 (45) 17.11.2004	(51) G11C 16/00	(11) 0 956 293 (45) 17.11.2004	(51) C07K 5/02
(11) 0 922 699 (45) 17.11.2004	(51) C07D 251/68	(11) 0 938 874 (45) 17.11.2004	(51) A61C 7/14	(11) 0 956 708 (45) 17.11.2004	(51) H04N 9/31
(11) 0 923 569 (45) 17.11.2004	(51) C07D 307/91	(11) 0 939 224 (45) 17.11.2004	(51) F04B 27/08	(11) 0 957 568 (45) 17.11.2004	(51) H02M 3/335
(11) 0 924 625 (45) 17.11.2004	(51) G06F 15/78	(11) 0 939 798 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/82	(11) 0 959 309 (45) 17.11.2004	(51) F24J 2/42
(11) 0 924 721 (45) 17.11.2004	(51) H01G 4/12	(11) 0 940 425 (45) 17.11.2004	(51) C08J 5/18	(11) 0 959 344 (45) 17.11.2004	(51) G01N 23/04
(11) 0 924 847 (45) 17.11.2004	(51) H02P 6/14	(11) 0 941 589 (45) 17.11.2004	(51) H04J 3/06	(11) 0 960 978 (45) 17.11.2004	(51) D21G 7/00
(11) 0 925 620 (45) 17.11.2004	(51) H01R 25/14	(11) 0 943 003 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/85	(11) 0 961 457 (45) 17.11.2004	(51) H04M 1/02
(11) 0 925 642 (45) 17.11.2004	(51) H03F 1/26	(11) 0 943 725 (45) 17.11.2004	(51) D06M 15/693	(11) 0 962 431 (45) 17.11.2004	(51) C04B 41/50
(11) 0 925 801 (45) 17.11.2004	(51) A61M 25/00	(11) 0 944 370 (45) 17.11.2004	(51) A61F 5/56	(11) 0 962 483 (45) 17.11.2004	(51) C08J 5/18
(11) 0 926 244 (45) 17.11.2004	(51) C12Q 1/28	(11) 0 945 178 (45) 17.11.2004	(51) B01J 23/40	(11) 0 962 593 (45) 17.11.2004	(51) E01F 8/00
(11) 0 926 997 (45) 17.11.2004	(51) A61B 19/00	(11) 0 945 568 (45) 17.11.2004	(51) E04H 15/00	(11) 0 962 778 (45) 17.11.2004	(51) G01R 13/02
(11) 0 927 118 (45) 17.11.2004	(51) B62D 21/18	(11) 0 945 691 (45) 17.11.2004	(51) F25B 15/02	(11) 0 963 573 (45) 17.11.2004	(51) G03F 9/00
(11) 0 927 796 (45) 17.11.2004	(51) E04B 2/86	(11) 0 945 721 (45) 17.11.2004	(51) G01N 21/55	(11) 0 963 688 (45) 17.11.2004	(51) A01B 59/06
(11) 0 928 081 (45) 17.11.2004	(51) H04B 10/17	(11) 0 945 869 (45) 17.11.2004	(51) G11C 11/00	(11) 0 963 863 (45) 17.11.2004	(51) B60C 1/00
(11) 0 928 190 (45) 17.11.2004	(51) A61K 9/16	(11) 0 947 261 (45) 17.11.2004	(51) B22D 11/06	(11) 0 965 236 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 7/24
(11) 0 929 048 (45) 17.11.2004	(51) G06K 7/00	(11) 0 947 655 (45) 17.11.2004	(51) E05D 7/04	(11) 0 965 464 (45) 17.11.2004	(51) B60C 11/11

(11) 0 965 703 (45) 17.11.2004	(51) E04B 2/96	(11) 0 977 504 (45) 17.11.2004	(51) A47B 88/00	(11) 0 987 344 (45) 17.11.2004	(51) C22F 1/05
(11) 0 965 997 (45) 17.11.2004	(51) H01B 1/22	(11) 0 977 630 (45) 17.11.2004	(51) B01J 37/02	(11) 0 987 384 (45) 17.11.2004	(51) E04H 6/18
(11) 0 966 901 (45) 17.11.2004	(51) A46B 7/06	(11) 0 978 894 (45) 17.11.2004	(51) H01P 1/202	(11) 0 987 606 (45) 17.11.2004	(51) G03G 15/00
(11) 0 967 018 (45) 17.11.2004	(51) B05B 3/10	(11) 0 979 245 (45) 17.11.2004	(51) C07K 14/81	(11) 0 987 836 (45) 17.11.2004	(51) H04B 7/04
(11) 0 967 244 (45) 17.11.2004	(51) C08K 3/04	(11) 0 979 884 (45) 17.11.2004	(51) D01D 5/084	(11) 0 988 214 (45) 17.11.2004	(51) B62K 25/08
(11) 0 967 378 (45) 17.11.2004	(51) F02D 41/14	(11) 0 979 940 (45) 17.11.2004	(51) F02M 59/44	(11) 0 989 156 (45) 17.11.2004	(51) C08J 9/00
(11) 0 969 191 (45) 17.11.2004	(51) F02B 3/06	(11) 0 980 223 (45) 17.11.2004	(51) A47L 9/28	(11) 0 989 291 (45) 17.11.2004	(51) F02D 11/10
(11) 0 969 194 (45) 17.11.2004	(51) F01N 3/20	(11) 0 980 255 (45) 17.11.2004	(51) A61B 1/00	(11) 0 989 645 (45) 17.11.2004	(51) H01T 13/20
(11) 0 969 239 (45) 17.11.2004	(51) F16L 29/04	(11) 0 980 543 (45) 17.11.2004	(51) G04D 3/00	(11) 0 989 920 (45) 17.11.2004	(51) B23K 20/12
(11) 0 969 436 (45) 17.11.2004	(51) G08B 25/04	(11) 0 980 606 (45) 17.11.2004	(51) H04L 1/24	(11) 0 990 089 (45) 17.11.2004	(51) F01B 9/06
(11) 0 969 617 (45) 17.11.2004	(51) H04J 3/16	(11) 0 980 880 (45) 17.11.2004	(51) C08G 18/63	(11) 0 990 174 (45) 17.11.2004	(51) G01V 1/48
(11) 0 970 504 (45) 17.11.2004	(51) H01J 49/00	(11) 0 980 881 (45) 17.11.2004	(51) C08G 18/63	(11) 0 991 685 (45) 17.11.2004	(51) C08G 8/04
(11) 0 971 043 (45) 17.11.2004	(51) C22C 29/12	(11) 0 981 369 (45) 17.11.2004	(51) A61K 39/00	(11) 0 991 967 (45) 17.11.2004	(51) G02B 6/16
(11) 0 971 088 (45) 17.11.2004	(51) E05D 15/40	(11) 0 981 693 (45) 17.11.2004	(51) F16C 31/06	(11) 0 992 151 (45) 17.11.2004	(51) H04M 9/08
(11) 0 971 367 (45) 17.11.2004	(51) H01B 1/22	(11) 0 982 071 (45) 17.11.2004	(51) B01J 35/00	(11) 0 992 692 (45) 17.11.2004	(51) F04D 25/08
(11) 0 971 368 (45) 17.11.2004	(51) H01B 1/22	(11) 0 982 479 (45) 17.11.2004	(51) F01M 1/08	(11) 0 992 693 (45) 17.11.2004	(51) F04D 29/38
(11) 0 971 567 (45) 17.11.2004	(51) H05H 1/36	(11) 0 983 319 (45) 17.11.2004	(51) C08L 33/06	(11) 0 992 705 (45) 17.11.2004	(51) F16F 9/348
(11) 0 971 657 (45) 17.11.2004	(51) A61F 5/56	(11) 0 983 815 (45) 17.11.2004	(51) B23C 5/20	(11) 0 992 860 (45) 17.11.2004	(51) G03G 15/00
(11) 0 972 595 (45) 17.11.2004	(51) B22D 41/00	(11) 0 984 123 (45) 17.11.2004	(51) E05B 49/00	(11) 0 993 112 (45) 17.11.2004	(51) H03H 7/25
(11) 0 972 805 (45) 17.11.2004	(51) C08L 79/08	(11) 0 984 988 (45) 17.11.2004	(51) C08F 4/654	(11) 0 993 342 (45) 17.11.2004	(51) B05B 1/14
(11) 0 972 846 (45) 17.11.2004	(51) C12Q 1/04	(11) 0 985 411 (45) 17.11.2004	(51) A61K 9/14	(11) 0 994 172 (45) 17.11.2004	(51) C09J 183/00
(11) 0 973 766 (45) 17.11.2004	(51) C07D 401/14	(11) 0 985 478 (45) 17.11.2004	(51) B23C 5/10	(11) 0 994 320 (45) 17.11.2004	(51) F28F 1/04
(11) 0 974 073 (45) 17.11.2004	(51) G03C 1/498	(11) 0 985 597 (45) 17.11.2004	(51) B62J 1/10	(11) 0 996 181 (45) 17.11.2004	(51) H01M 4/02
(11) 0 974 315 (45) 17.11.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 985 726 (45) 17.11.2004	(51) C10M 159/22	(11) 0 997 082 (45) 17.11.2004	(51) A44C 17/02
(11) 0 974 565 (45) 17.11.2004	(51) C04B 35/581	(11) 0 986 656 (45) 17.11.2004	(51) D01D 5/08	(11) 0 997 158 (45) 17.11.2004	(51) A61M 1/34
(11) 0 976 278 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 987 169 (45) 17.11.2004	(51) B62D 25/08	(11) 0 997 408 (45) 17.11.2004	(51) B65G 49/06
(11) 0 976 369 (45) 17.11.2004	(51) A61F 2/46	(11) 0 987 219 (45) 17.11.2004	(51) C01B 33/18	(11) 0 998 257 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/13
(11) 0 976 468 (45) 17.11.2004	(51) B21C 37/08	(11) 0 987 306 (45) 17.11.2004	(51) C08L 83/04	(11) 0 998 520 (45) 17.11.2004	(51) C08J 3/03
(11) 0 976 791 (45) 17.11.2004	(51) C08L 101/10	(11) 0 987 334 (45) 17.11.2004	(51) C12Q 1/02	(11) 0 998 841 (45) 17.11.2004	(51) A01C 7/08

(11) 0 998 842 (45) 17.11.2004	(51) A01C 7/08	(11) 1 016 605 (45) 17.11.2004	(51) B65H 3/10	(11) 1 031 315 (45) 17.11.2004	(51) A61B 1/267
(11) 0 999 411 (45) 17.11.2004	(51) F23C 3/00	(11) 1 016 828 (45) 17.11.2004	(51) F23D 17/00	(11) 1 031 395 (45) 17.11.2004	(51) B23D 51/16
(11) 1 000 071 (45) 17.11.2004	(51) C07F 9/59	(11) 1 018 347 (45) 17.11.2004	(51) A61M 5/172	(11) 1 033 496 (45) 17.11.2004	(51) F15B 15/08
(11) 1 000 356 (45) 17.11.2004	(51) G01N 33/50	(11) 1 018 862 (45) 17.11.2004	(51) H05K 13/04	(11) 1 033 533 (45) 17.11.2004	(51) F23G 7/06
(11) 1 000 615 (45) 17.11.2004	(51) A61K 9/50	(11) 1 020 237 (45) 17.11.2004	(51) B21B 13/02	(11) 1 033 573 (45) 17.11.2004	(51) G01N 33/483
(11) 1 001 131 (45) 17.11.2004	(51) E06B 9/78	(11) 1 020 640 (45) 17.11.2004	(51) F02N 11/04	(11) 1 034 371 (45) 17.11.2004	(51) F02M 61/18
(11) 1 001 262 (45) 17.11.2004	(51) G01N 27/407	(11) 1 020 804 (45) 17.11.2004	(51) G06F 17/30	(11) 1 035 016 (45) 17.11.2004	(51) B64D 41/00
(11) 1 002 206 (45) 17.11.2004	(51) F16K 39/02	(11) 1 020 953 (45) 17.11.2004	(51) H01Q 25/00	(11) 1 035 139 (45) 17.11.2004	(51) C08F 6/00
(11) 1 002 969 (45) 17.11.2004	(51) F16F 9/46	(11) 1 021 498 (45) 17.11.2004	(51) C10G 53/16	(11) 1 036 564 (45) 17.11.2004	(51) A61K 31/225
(11) 1 004 023 (45) 17.11.2004	(51) G01N 33/543	(11) 1 022 433 (45) 17.11.2004	(51) F01D 5/18	(11) 1 036 597 (45) 17.11.2004	(51) B05B 1/18
(11) 1 005 664 (45) 17.11.2004	(51) G02B 17/06	(11) 1 023 631 (45) 17.11.2004	(51) G02F 1/1347	(11) 1 036 607 (45) 17.11.2004	(51) B21D 22/30
(11) 1 005 915 (45) 17.11.2004	(51) B05B 11/00	(11) 1 023 832 (45) 17.11.2004	(51) A01N 25/04	(11) 1 039 181 (45) 17.11.2004	(51) F16J 15/06
(11) 1 006 451 (45) 17.11.2004	(51) G06F 13/28	(11) 1 024 192 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/58	(11) 1 039 299 (45) 17.11.2004	(51) G01N 33/68
(11) 1 007 206 (45) 17.11.2004	(51) B01J 27/198	(11) 1 024 417 (45) 17.11.2004	(51) G05B 19/042	(11) 1 040 193 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/52
(11) 1 007 817 (45) 17.11.2004	(51) E06B 9/307	(11) 1 026 358 (45) 17.11.2004	(51) E06B 3/82	(11) 1 041 306 (45) 17.11.2004	(51) F16D 66/02
(11) 1 008 512 (45) 17.11.2004	(51) B63C 11/02	(11) 1 026 407 (45) 17.11.2004	(51) F15B 13/043	(11) 1 041 422 (45) 17.11.2004	(51) G02B 27/10
(11) 1 008 797 (45) 17.11.2004	(51) F16L 55/00	(11) 1 026 635 (45) 17.11.2004	(51) G06T 7/20	(11) 1 042 276 (45) 17.11.2004	(51) C07C 237/44
(11) 1 008 833 (45) 17.11.2004	(51) G01C 19/72	(11) 1 026 699 (45) 17.11.2004	(51) G21K 4/00	(11) 1 043 137 (45) 17.11.2004	(51) B29C 35/02
(11) 1 011 237 (45) 17.11.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 026 835 (45) 17.11.2004	(51) H04B 7/08	(11) 1 043 393 (45) 17.11.2004	(51) C12N 9/08
(11) 1 011 496 (45) 17.11.2004	(51) A61B 18/12	(11) 1 027 021 (45) 17.11.2004	(51) A61F 9/007	(11) 1 043 554 (45) 17.11.2004	(51) F25D 23/00
(11) 1 011 741 (45) 17.11.2004	(51) A61L 15/00	(11) 1 027 201 (45) 17.11.2004	(51) B29C 45/14	(11) 1 043 589 (45) 17.11.2004	(51) G01P 3/48
(11) 1 012 549 (45) 17.11.2004	(51) G01J 9/00	(11) 1 027 618 (45) 17.11.2004	(51) G01V 1/38	(11) 1 044 076 (45) 17.11.2004	(51) B08B 3/02
(11) 1 013 115 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 7/24	(11) 1 028 570 (45) 17.11.2004	(51) H04M 1/00	(11) 1 044 600 (45) 17.11.2004	(51) A01G 5/00
(11) 1 013 413 (45) 17.11.2004	(51) B32B 17/10	(11) 1 028 890 (45) 17.11.2004	(51) B64C 13/16	(11) 1 045 001 (45) 17.11.2004	(51) C08J 9/28
(11) 1 014 398 (45) 17.11.2004	(51) H01F 38/30	(11) 1 028 923 (45) 17.11.2004	(51) C03C 27/02	(11) 1 045 752 (45) 17.11.2004	(51) B29C 44/34
(11) 1 014 951 (45) 17.11.2004	(51) A61K 9/28	(11) 1 029 644 (45) 17.11.2004	(51) B29B 13/10	(11) 1 046 154 (45) 17.11.2004	(51) G10L 15/28
(11) 1 014 980 (45) 17.11.2004	(51) A61K 31/445	(11) 1 029 775 (45) 17.11.2004	(51) B62J 1/16	(11) 1 046 179 (45) 17.11.2004	(51) H01J 1/34
(11) 1 015 065 (45) 17.11.2004	(51) A61M 29/02	(11) 1 029 922 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/80	(11) 1 046 375 (45) 17.11.2004	(51) A61B 17/00
(11) 1 015 532 (45) 17.11.2004	(51) C10M 157/00	(11) 1 030 292 (45) 17.11.2004	(51) G11B 7/00	(11) 1 048 473 (45) 17.11.2004	(51) B41J 2/335

(11) 1 049 628 (45) 17.11.2004	(51) B65D 5/46	(11) 1 059 848 (45) 17.11.2004	(51) A23G 3/30	(11) 1 073 427 (45) 17.11.2004	(51) A61K 9/70
(11) 1 050 260 (45) 17.11.2004	(51) A47J 37/08	(11) 1 060 175 (45) 17.11.2004	(51) C07D 401/12	(11) 1 073 469 (45) 17.11.2004	(51) A61K 47/18
(11) 1 050 277 (45) 17.11.2004	(51) A61B 18/12	(11) 1 060 964 (45) 17.11.2004	(51) B60R 25/00	(11) 1 073 733 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/12
(11) 1 050 531 (45) 17.11.2004	(51) C07D 213/50	(11) 1 060 984 (45) 17.11.2004	(51) B64C 3/50	(11) 1 073 770 (45) 17.11.2004	(51) C12Q 1/68
(11) 1 050 990 (45) 17.11.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 061 551 (45) 17.11.2004	(51) H01J 37/28	(11) 1 074 235 (45) 17.11.2004	(51) A61F 13/15
(11) 1 051 043 (45) 17.11.2004	(51) H04N 9/64	(11) 1 061 651 (45) 17.11.2004	(51) H03L 7/085	(11) 1 074 574 (45) 17.11.2004	(51) C08G 77/48
(11) 1 051 066 (45) 17.11.2004	(51) A01G 27/00	(11) 1 061 983 (45) 17.11.2004	(51) A61M 16/04	(11) 1 075 471 (45) 17.11.2004	(51) C07D 401/06
(11) 1 051 376 (45) 17.11.2004	(51) C07C 17/20	(11) 1 062 776 (45) 17.11.2004	(51) H04L 12/44	(11) 1 076 138 (45) 17.11.2004	(51) E04F 10/06
(11) 1 051 574 (45) 17.11.2004	(51) F16D 48/08	(11) 1 063 057 (45) 17.11.2004	(51) B24B 53/053	(11) 1 077 354 (45) 17.11.2004	(51) F25D 23/02
(11) 1 052 435 (45) 17.11.2004	(51) F16J 9/00	(11) 1 063 653 (45) 17.11.2004	(51) G11C 16/16	(11) 1 077 367 (45) 17.11.2004	(51) G01L 1/14
(11) 1 053 437 (45) 17.11.2004	(51) F25B 21/00	(11) 1 064 064 (45) 17.11.2004	(51) B01D 61/00	(11) 1 077 554 (45) 17.11.2004	(51) H04L 9/06
(11) 1 053 958 (45) 17.11.2004	(51) B65G 53/46	(11) 1 064 629 (45) 17.11.2004	(51) G08B 3/10	(11) 1 077 931 (45) 17.11.2004	(51) C07C 235/56
(11) 1 054 994 (45) 17.11.2004	(51) C12P 17/18	(11) 1 065 046 (45) 17.11.2004	(51) B32B 5/04	(11) 1 078 266 (45) 17.11.2004	(51) G01N 33/68
(11) 1 055 125 (45) 17.11.2004	(51) G01N 33/50	(11) 1 065 343 (45) 17.11.2004	(51) F01D 5/18	(11) 1 078 568 (45) 17.11.2004	(51) A01F 7/06
(11) 1 055 428 (45) 17.11.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 065 832 (45) 17.11.2004	(51) H04L 12/413	(11) 1 078 911 (45) 17.11.2004	(51) C07C 51/42
(11) 1 055 846 (45) 17.11.2004	(51) F16H 61/14	(11) 1 065 994 (45) 17.11.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 079 897 (45) 17.11.2004	(51) A61N 5/06
(11) 1 055 849 (45) 17.11.2004	(51) F16J 15/32	(11) 1 066 121 (45) 17.11.2004	(51) B07B 1/46	(11) 1 079 981 (45) 17.11.2004	(51) B60H 1/24
(11) 1 055 893 (45) 17.11.2004	(51) F25J 3/04	(11) 1 066 264 (45) 17.11.2004	(51) C07D 233/60	(11) 1 080 270 (45) 17.11.2004	(51) D21H 21/54
(11) 1 056 020 (45) 17.11.2004	(51) G06F 13/42	(11) 1 066 530 (45) 17.11.2004	(51) G01N 33/76	(11) 1 080 537 (45) 17.11.2004	(51) H04B 1/16
(11) 1 056 500 (45) 17.11.2004	(51) A61M 16/06	(11) 1 068 396 (45) 17.11.2004	(51) E01B 9/62	(11) 1 080 703 (45) 17.11.2004	(51) A61F 2/44
(11) 1 056 977 (45) 17.11.2004	(51) F24F 6/04	(11) 1 068 843 (45) 17.11.2004	(51) A61F 2/34	(11) 1 081 205 (45) 17.11.2004	(51) C09J 163/00
(11) 1 057 423 (45) 17.11.2004	(51) A44B 19/32	(11) 1 068 927 (45) 17.11.2004	(51) B24B 19/18	(11) 1 081 736 (45) 17.11.2004	(51) H01J 17/49
(11) 1 057 494 (45) 17.11.2004	(51) A61M 16/06	(11) 1 069 159 (45) 17.11.2004	(51) C08K 9/04	(11) 1 082 065 (45) 17.11.2004	(51) A61C 8/00
(11) 1 058 026 (45) 17.11.2004	(51) F16F 9/05	(11) 1 070 505 (45) 17.11.2004	(51) A61L 2/18	(11) 1 082 321 (45) 17.11.2004	(51) C07D 405/12
(11) 1 058 162 (45) 17.11.2004	(51) G03G 15/02	(11) 1 070 580 (45) 17.11.2004	(51) B29D 30/06	(11) 1 082 349 (45) 17.11.2004	(51) C08B 31/18
(11) 1 059 148 (45) 17.11.2004	(51) B25J 15/10	(11) 1 070 812 (45) 17.11.2004	(51) E05B 17/20	(11) 1 082 357 (45) 17.11.2004	(51) C08F 6/24
(11) 1 059 387 (45) 17.11.2004	(51) E01F 13/04	(11) 1 070 838 (45) 17.11.2004	(51) F02B 47/02	(11) 1 082 945 (45) 17.11.2004	(51) A61B 18/12
(11) 1 059 554 (45) 17.11.2004	(51) G02F 1/025	(11) 1 073 377 (45) 17.11.2004	(51) A61B 17/12	(11) 1 083 471 (45) 17.11.2004	(51) G05F 1/46
(11) 1 059 816 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 7/24	(11) 1 073 379 (45) 17.11.2004	(51) A61C 7/36	(11) 1 083 778 (45) 17.11.2004	(51) H05K 1/11

(11) 1 084 126 (45) 17.11.2004	(51) C07D 519/04	(11) 1 093 475 (45) 17.11.2004	(51) C08F 10/00	(11) 1 109 474 (45) 17.11.2004	(51) A47C 20/02
(11) 1 084 824 (45) 17.11.2004	(51) B32B 31/10	(11) 1 093 760 (45) 17.11.2004	(51) A61B 17/56	(11) 1 109 500 (45) 17.11.2004	(51) A61B 17/17
(11) 1 085 031 (45) 17.11.2004	(51) C08G 59/30	(11) 1 094 358 (45) 17.11.2004	(51) G03B 17/00	(11) 1 109 642 (45) 17.11.2004	(51) B23B 31/02
(11) 1 085 040 (45) 17.11.2004	(51) C08J 9/14	(11) 1 094 444 (45) 17.11.2004	(51) G10K 11/178	(11) 1 109 809 (45) 17.11.2004	(51) C07D 471/04
(11) 1 085 191 (45) 17.11.2004	(51) F02D 41/38	(11) 1 094 740 (45) 17.11.2004	(51) A47J 37/07	(11) 1 111 181 (45) 17.11.2004	(51) E06B 3/26
(11) 1 085 213 (45) 17.11.2004	(51) F04D 13/06	(11) 1 094 763 (45) 17.11.2004	(51) A61F 2/06	(11) 1 111 301 (45) 17.11.2004	(51) F23C 10/10
(11) 1 085 313 (45) 17.11.2004	(51) G01N 1/08	(11) 1 095 759 (45) 17.11.2004	(51) B29C 55/06	(11) 1 112 430 (45) 17.11.2004	(51) E05B 49/00
(11) 1 085 974 (45) 17.11.2004	(51) B32B 5/16	(11) 1 097 323 (45) 17.11.2004	(51) F16J 15/14	(11) 1 112 451 (45) 17.11.2004	(51) F16D 27/12
(11) 1 086 796 (45) 17.11.2004	(51) B29B 17/00	(11) 1 097 642 (45) 17.11.2004	(51) A22C 7/00	(11) 1 112 633 (45) 17.11.2004	(51) H04J 13/00
(11) 1 086 904 (45) 17.11.2004	(51) B65D 51/32	(11) 1 098 885 (45) 17.11.2004	(51) C07D 233/90	(11) 1 112 733 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/027
(11) 1 087 108 (45) 17.11.2004	(51) F01L 3/08	(11) 1 100 591 (45) 17.11.2004	(51) A62B 9/06	(11) 1 113 092 (45) 17.11.2004	(51) C23C 30/00
(11) 1 087 359 (45) 17.11.2004	(51) G08G 1/0969	(11) 1 102 133 (45) 17.11.2004	(51) G03G 15/10	(11) 1 113 767 (45) 17.11.2004	(51) A61F 5/00
(11) 1 087 612 (45) 17.11.2004	(51) H04N 1/50	(11) 1 102 793 (45) 17.11.2004	(51) C08F 2/22	(11) 1 113 831 (45) 17.11.2004	(51) A61M 5/31
(11) 1 087 762 (45) 17.11.2004	(51) A61K 31/205	(11) 1 102 826 (45) 17.11.2004	(51) C09K 7/00	(11) 1 114 088 (45) 17.11.2004	(51) C08J 9/18
(11) 1 087 953 (45) 17.11.2004	(51) C07D 285/10	(11) 1 102 898 (45) 17.11.2004	(51) E01F 8/02	(11) 1 114 106 (45) 17.11.2004	(51) C09D 11/00
(11) 1 088 397 (45) 17.11.2004	(51) H03M 3/02	(11) 1 103 587 (45) 17.11.2004	(51) C09J 7/02	(11) 1 114 847 (45) 17.11.2004	(51) G02B 7/02
(11) 1 088 496 (45) 17.11.2004	(51) A47B 57/40	(11) 1 103 839 (45) 17.11.2004	(51) G02F 1/13363	(11) 1 114 920 (45) 17.11.2004	(51) F01N 11/00
(11) 1 088 784 (45) 17.11.2004	(51) B67D 1/00	(11) 1 104 315 (45) 17.11.2004	(51) A61M 5/20	(11) 1 115 341 (45) 17.11.2004	(51) A61B 17/34
(11) 1 088 864 (45) 17.11.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 104 564 (45) 17.11.2004	(51) G06F 9/45	(11) 1 115 856 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/10
(11) 1 088 935 (45) 17.11.2004	(51) D21F 3/02	(11) 1 104 990 (45) 17.11.2004	(51) A01N 37/46	(11) 1 116 274 (45) 17.11.2004	(51) H01L 27/085
(11) 1 089 013 (45) 17.11.2004	(51) F16G 5/16	(11) 1 105 007 (45) 17.11.2004	(51) A41C 3/12	(11) 1 116 429 (45) 17.11.2004	(51) A01B 45/04
(11) 1 089 264 (45) 17.11.2004	(51) G11B 7/00	(11) 1 105 101 (45) 17.11.2004	(51) A61K 9/16	(11) 1 116 482 (45) 17.11.2004	(51) A61H 33/00
(11) 1 090 037 (45) 17.11.2004	(51) C07K 16/00	(11) 1 105 438 (45) 17.11.2004	(51) C08K 5/09	(11) 1 117 453 (45) 17.11.2004	(51) A61M 5/28
(11) 1 091 182 (45) 17.11.2004	(51) F25J 3/06	(11) 1 105 503 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/60	(11) 1 117 454 (45) 17.11.2004	(51) A61M 5/32
(11) 1 091 232 (45) 17.11.2004	(51) G02B 27/01	(11) 1 106 127 (45) 17.11.2004	(51) A47J 36/16	(11) 1 117 631 (45) 17.11.2004	(51) C07C 69/14
(11) 1 092 657 (45) 17.11.2004	(51) B65G 17/32	(11) 1 107 506 (45) 17.11.2004	(51) H04L 9/32	(11) 1 117 709 (45) 17.11.2004	(51) C08F 210/16
(11) 1 092 943 (45) 17.11.2004	(51) G01B 11/00	(11) 1 107 830 (45) 17.11.2004	(51) B05B 1/36	(11) 1 117 716 (45) 17.11.2004	(51) C08G 18/38
(11) 1 092 958 (45) 17.11.2004	(51) G01F 1/00	(11) 1 108 474 (45) 17.11.2004	(51) B05B 5/16	(11) 1 118 185 (45) 17.11.2004	(51) H04L 12/00
(11) 1 093 375 (45) 17.11.2004	(51) A61L 24/10	(11) 1 108 818 (45) 17.11.2004	(51) E02D 3/12	(11) 1 118 244 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 11/04

(11) 1 118 262 (45) 17.11.2004	(51) H05K 13/08	(11) 1 134 847 (45) 17.11.2004	(51) H01R 13/422	(11) 1 152 916 (45) 17.11.2004	(51) B60N 2/02
(11) 1 118 724 (45) 17.11.2004	(51) E03C 1/23	(11) 1 136 136 (45) 17.11.2004	(51) B05B 11/00	(11) 1 152 952 (45) 17.11.2004	(51) B65D 19/00
(11) 1 118 832 (45) 17.11.2004	(51) F41A 21/22	(11) 1 136 376 (45) 17.11.2004	(51) B65D 37/00	(11) 1 153 069 (45) 17.11.2004	(51) C08J 9/00
(11) 1 119 211 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 137 476 (45) 17.11.2004	(51) B01D 53/04	(11) 1 153 549 (45) 17.11.2004	(51) A23L 2/02
(11) 1 119 592 (45) 17.11.2004	(51) C09D 133/14	(11) 1 137 667 (45) 17.11.2004	(51) C07K 14/605	(11) 1 154 803 (45) 17.11.2004	(51) A61K 51/08
(11) 1 119 681 (45) 17.11.2004	(51) E06B 3/66	(11) 1 138 093 (45) 17.11.2004	(51) H01M 2/20	(11) 1 155 208 (45) 17.11.2004	(51) E05B 65/12
(11) 1 121 804 (45) 17.11.2004	(51) H04N 7/10	(11) 1 138 143 (45) 17.11.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 155 607 (45) 17.11.2004	(51) A01D 41/14
(11) 1 121 869 (45) 17.11.2004	(51) A24C 5/24	(11) 1 138 331 (45) 17.11.2004	(51) A61K 33/18	(11) 1 155 609 (45) 17.11.2004	(51) A01D 57/20
(11) 1 121 925 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 138 841 (45) 17.11.2004	(51) E04B 1/32	(11) 1 156 205 (45) 17.11.2004	(51) F02M 35/14
(11) 1 122 708 (45) 17.11.2004	(51) G09F 15/00	(11) 1 138 920 (45) 17.11.2004	(51) F02D 41/38	(11) 1 156 587 (45) 17.11.2004	(51) H03M 11/24
(11) 1 123 195 (45) 17.11.2004	(51) B29D 11/00	(11) 1 140 285 (45) 17.11.2004	(51) A61N 1/365	(11) 1 156 999 (45) 17.11.2004	(51) C07C 227/20
(11) 1 123 461 (45) 17.11.2004	(51) F02M 47/02	(11) 1 141 552 (45) 17.11.2004	(51) F04C 27/00	(11) 1 157 039 (45) 17.11.2004	(51) C07K 14/78
(11) 1 123 657 (45) 17.11.2004	(51) A23B 7/06	(11) 1 142 599 (45) 17.11.2004	(51) A61M 5/24	(11) 1 157 611 (45) 17.11.2004	(51) A01M 29/02
(11) 1 124 868 (45) 17.11.2004	(51) C08F 210/16	(11) 1 143 095 (45) 17.11.2004	(51) E05F 11/48	(11) 1 157 625 (45) 17.11.2004	(51) A44C 5/20
(11) 1 125 020 (45) 17.11.2004	(51) D21F 5/18	(11) 1 143 136 (45) 17.11.2004	(51) F02M 47/02	(11) 1 158 471 (45) 17.11.2004	(51) G07F 19/00
(11) 1 125 150 (45) 17.11.2004	(51) G02B 5/08	(11) 1 143 294 (45) 17.11.2004	(51) G03D 3/06	(11) 1 158 598 (45) 17.11.2004	(51) H01P 5/10
(11) 1 125 714 (45) 17.11.2004	(51) B29C 44/34	(11) 1 143 862 (45) 17.11.2004	(51) A61B 17/16	(11) 1 158 940 (45) 17.11.2004	(51) A61F 2/68
(11) 1 125 823 (45) 17.11.2004	(51) B62D 5/04	(11) 1 144 271 (45) 17.11.2004	(51) B65D 81/36	(11) 1 159 161 (45) 17.11.2004	(51) B60R 21/00
(11) 1 125 882 (45) 17.11.2004	(51) B66B 9/08	(11) 1 144 274 (45) 17.11.2004	(51) B65D 85/57	(11) 1 159 359 (45) 17.11.2004	(51) C09D 133/06
(11) 1 126 359 (45) 17.11.2004	(51) G06F 1/03	(11) 1 144 409 (45) 17.11.2004	(51) C07D 471/04	(11) 1 159 717 (45) 17.11.2004	(51) G08B 13/24
(11) 1 126 614 (45) 17.11.2004	(51) H03K 19/177	(11) 1 144 506 (45) 17.11.2004	(51) C08L 33/06	(11) 1 159 740 (45) 17.11.2004	(51) G10L 19/02
(11) 1 126 978 (45) 17.11.2004	(51) B41J 13/00	(11) 1 145 086 (45) 17.11.2004	(51) G05B 1/00	(11) 1 159 860 (45) 17.11.2004	(51) H05K 13/04
(11) 1 127 480 (45) 17.11.2004	(51) H05K 7/14	(11) 1 147 288 (45) 17.11.2004	(51) E21B 43/02	(11) 1 159 861 (45) 17.11.2004	(51) H05K 13/04
(11) 1 128 128 (45) 17.11.2004	(51) F23D 14/12	(11) 1 147 985 (45) 17.11.2004	(51) B64C 9/24	(11) 1 160 069 (45) 17.11.2004	(51) B29C 33/10
(11) 1 128 330 (45) 17.11.2004	(51) G06T 15/40	(11) 1 147 986 (45) 17.11.2004	(51) B64C 9/24	(11) 1 160 271 (45) 17.11.2004	(51) C08J 5/18
(11) 1 131 474 (45) 17.11.2004	(51) C23C 14/30	(11) 1 148 224 (45) 17.11.2004	(51) F02D 11/10	(11) 1 160 871 (45) 17.11.2004	(51) H01L 29/06
(11) 1 131 683 (45) 17.11.2004	(51) G05B 19/042	(11) 1 148 895 (45) 17.11.2004	(51) A61L 24/06	(11) 1 162 350 (45) 17.11.2004	(51) F01L 13/00
(11) 1 132 770 (45) 17.11.2004	(51) G03C 7/305	(11) 1 150 432 (45) 17.11.2004	(51) H03M 1/08	(11) 1 162 748 (45) 17.11.2004	(51) H03M 1/10
(11) 1 134 450 (45) 17.11.2004	(51) B60R 7/06	(11) 1 152 203 (45) 17.11.2004	(51) F25D 29/00	(11) 1 163 275 (45) 17.11.2004	(51) C08F 8/04

(11) 1 163 382 (45) 17.11.2004	(51) D01F 6/90	(11) 1 174 227 (45) 17.11.2004	(51) B26B 19/02	(11) 1 185 916 (45) 17.11.2004	(51) G06F 1/16
(11) 1 163 569 (45) 17.11.2004	(51) G06F 1/12	(11) 1 174 462 (45) 17.11.2004	(51) C08K 5/54	(11) 1 186 116 (45) 17.11.2004	(51) H04B 7/005
(11) 1 163 819 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 174 861 (45) 17.11.2004	(51) G11B 5/55	(11) 1 186 223 (45) 17.11.2004	(51) A01D 45/02
(11) 1 163 866 (45) 17.11.2004	(51) A47C 20/04	(11) 1 175 142 (45) 17.11.2004	(51) A01G 17/02	(11) 1 186 787 (45) 17.11.2004	(51) F16B 5/06
(11) 1 164 343 (45) 17.11.2004	(51) F25D 29/00	(11) 1 175 188 (45) 17.11.2004	(51) A61F 2/44	(11) 1 186 833 (45) 17.11.2004	(51) F24C 3/06
(11) 1 164 743 (45) 17.11.2004	(51) H04L 9/08	(11) 1 175 689 (45) 17.11.2004	(51) H01J 9/26	(11) 1 186 842 (45) 17.11.2004	(51) F25D 3/12
(11) 1 164 789 (45) 17.11.2004	(51) G06F 3/14	(11) 1 175 755 (45) 17.11.2004	(51) H04L 12/28	(11) 1 187 141 (45) 17.11.2004	(51) G11C 11/22
(11) 1 164 869 (45) 17.11.2004	(51) A23L 1/16	(11) 1 176 313 (45) 17.11.2004	(51) F04D 29/54	(11) 1 188 378 (45) 17.11.2004	(51) A21C 1/14
(11) 1 165 538 (45) 17.11.2004	(51) C07D 307/58	(11) 1 176 968 (45) 17.11.2004	(51) A61K 33/04	(11) 1 188 381 (45) 17.11.2004	(51) A22B 5/00
(11) 1 165 560 (45) 17.11.2004	(51) C07D 473/16	(11) 1 178 501 (45) 17.11.2004	(51) H01F 19/08	(11) 1 188 430 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/09
(11) 1 165 707 (45) 17.11.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 179 031 (45) 17.11.2004	(51) C08J 9/35	(11) 1 188 431 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/09
(11) 1 166 914 (45) 17.11.2004	(51) B21D 26/02	(11) 1 179 715 (45) 17.11.2004	(51) F25B 41/06	(11) 1 188 504 (45) 17.11.2004	(51) B23B 27/14
(11) 1 167 067 (45) 17.11.2004	(51) B42D 15/04	(11) 1 179 889 (45) 17.11.2004	(51) H03M 1/06	(11) 1 188 948 (45) 17.11.2004	(51) F16F 1/38
(11) 1 167 144 (45) 17.11.2004	(51) B60T 8/00	(11) 1 180 168 (45) 17.11.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 190 480 (45) 17.11.2004	(51) H02M 3/158
(11) 1 167 486 (45) 17.11.2004	(51) C09K 5/08	(11) 1 180 747 (45) 17.11.2004	(51) G07F 5/24	(11) 1 190 507 (45) 17.11.2004	(51) H04B 7/10
(11) 1 168 861 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 1 181 151 (45) 17.11.2004	(51) B31B 5/80	(11) 1 190 518 (45) 17.11.2004	(51) H04L 1/00
(11) 1 169 008 (45) 17.11.2004	(51) A61K 6/00	(11) 1 181 592 (45) 17.11.2004	(51) G02B 6/124	(11) 1 190 528 (45) 17.11.2004	(51) H04L 12/28
(11) 1 169 152 (45) 17.11.2004	(51) B21J 15/02	(11) 1 181 850 (45) 17.11.2004	(51) H05K 7/14	(11) 1 191 045 (45) 17.11.2004	(51) C08F 236/10
(11) 1 169 529 (45) 17.11.2004	(51) E04F 15/18	(11) 1 182 247 (45) 17.11.2004	(51) C10G 67/06	(11) 1 191 246 (45) 17.11.2004	(51) F16F 1/04
(11) 1 169 604 (45) 17.11.2004	(51) F24J 2/54	(11) 1 183 181 (45) 17.11.2004	(51) B64C 17/10	(11) 1 191 646 (45) 17.11.2004	(51) H01R 24/00
(11) 1 170 037 (45) 17.11.2004	(51) A63B 22/02	(11) 1 183 582 (45) 17.11.2004	(51) G06F 1/00	(11) 1 192 406 (45) 17.11.2004	(51) F42B 15/36
(11) 1 170 169 (45) 17.11.2004	(51) B60N 2/52	(11) 1 184 048 (45) 17.11.2004	(51) A61M 5/32	(11) 1 192 861 (45) 17.11.2004	(51) A21C 1/06
(11) 1 170 517 (45) 17.11.2004	(51) F16C 11/10	(11) 1 184 276 (45) 17.11.2004	(51) B62L 1/00	(11) 1 194 261 (45) 17.11.2004	(51) B23K 26/14
(11) 1 171 174 (45) 17.11.2004	(51) A61L 27/06	(11) 1 184 421 (45) 17.11.2004	(51) C08L 83/07	(11) 1 194 263 (45) 17.11.2004	(51) B23K 35/363
(11) 1 171 295 (45) 17.11.2004	(51) B32B 27/32	(11) 1 184 568 (45) 17.11.2004	(51) F04B 1/04	(11) 1 194 496 (45) 17.11.2004	(51) C09J 151/00
(11) 1 171 540 (45) 17.11.2004	(51) C09J 153/02	(11) 1 184 694 (45) 17.11.2004	(51) G02B 6/36	(11) 1 194 719 (45) 17.11.2004	(51) F23D 14/66
(11) 1 172 223 (45) 17.11.2004	(51) B41J 32/02	(11) 1 184 963 (45) 17.11.2004	(51) H02M 3/28	(11) 1 195 189 (45) 17.11.2004	(51) B01F 3/04
(11) 1 172 562 (45) 17.11.2004	(51) F04C 18/02	(11) 1 185 274 (45) 17.11.2004	(51) A61K 31/505	(11) 1 196 606 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/55
(11) 1 173 665 (45) 17.11.2004	(51) F02D 41/02	(11) 1 185 841 (45) 17.11.2004	(51) G01B 11/03	(11) 1 197 137 (45) 17.11.2004	(51) A01G 9/10

(11) 1 197 162 (45) 17.11.2004	(51) A45D 40/06	(11) 1 213 980 (45) 17.11.2004	(51) A42B 3/04	(11) 1 224 926 (45) 17.11.2004	(51) A61K 6/083
(11) 1 197 181 (45) 17.11.2004	(51) A61B 17/064	(11) 1 214 008 (45) 17.11.2004	(51) A61B 18/14	(11) 1 225 412 (45) 17.11.2004	(51) F41G 3/22
(11) 1 198 665 (45) 17.11.2004	(51) F02C 7/232	(11) 1 214 110 (45) 17.11.2004	(51) A61M 5/32	(11) 1 226 205 (45) 17.11.2004	(51) C08J 5/18
(11) 1 198 689 (45) 17.11.2004	(51) F26B 7/00	(11) 1 214 323 (45) 17.11.2004	(51) C07D 487/06	(11) 1 226 754 (45) 17.11.2004	(51) A01K 89/01
(11) 1 198 855 (45) 17.11.2004	(51) H01M 4/24	(11) 1 214 513 (45) 17.11.2004	(51) F02M 25/07	(11) 1 227 069 (45) 17.11.2004	(51) C03C 3/19
(11) 1 199 112 (45) 17.11.2004	(51) B08B 3/02	(11) 1 214 550 (45) 17.11.2004	(51) F23Q 2/16	(11) 1 227 099 (45) 17.11.2004	(51) C07D 491/04
(11) 1 199 318 (45) 17.11.2004	(51) C08F 297/02	(11) 1 214 989 (45) 17.11.2004	(51) B08B 3/02	(11) 1 227 169 (45) 17.11.2004	(51) C23C 4/06
(11) 1 200 630 (45) 17.11.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 215 193 (45) 17.11.2004	(51) C07C 67/03	(11) 1 227 901 (45) 17.11.2004	(51) B21C 23/14
(11) 1 200 845 (45) 17.11.2004	(51) G01R 29/10	(11) 1 215 955 (45) 17.11.2004	(51) A01D 82/00	(11) 1 227 972 (45) 17.11.2004	(51) B63B 59/02
(11) 1 202 854 (45) 17.11.2004	(51) B31B 1/14	(11) 1 216 173 (45) 17.11.2004	(51) B60S 1/34	(11) 1 228 110 (45) 17.11.2004	(51) C08F 10/00
(11) 1 203 080 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/10	(11) 1 216 754 (45) 17.11.2004	(51) B01L 9/06	(11) 1 228 251 (45) 17.11.2004	(51) C21C 5/52
(11) 1 206 379 (45) 17.11.2004	(51) B60T 17/02	(11) 1 217 506 (45) 17.11.2004	(51) G10L 15/26	(11) 1 229 191 (45) 17.11.2004	(51) E05B 47/00
(11) 1 206 435 (45) 17.11.2004	(51) C07C 51/42	(11) 1 218 086 (45) 17.11.2004	(51) B01D 35/153	(11) 1 230 301 (45) 17.11.2004	(51) C08L 67/02
(11) 1 206 456 (45) 17.11.2004	(51) C07D 221/18	(11) 1 218 262 (45) 17.11.2004	(51) B65D 83/10	(11) 1 231 568 (45) 17.11.2004	(51) G06T 15/70
(11) 1 206 598 (45) 17.11.2004	(51) D06Q 1/00	(11) 1 218 627 (45) 17.11.2004	(51) F02D 41/02	(11) 1 232 357 (45) 17.11.2004	(51) F16K 35/02
(11) 1 206 686 (45) 17.11.2004	(51) G01D 5/48	(11) 1 218 702 (45) 17.11.2004	(51) G01G 19/52	(11) 1 232 397 (45) 17.11.2004	(51) G01N 33/74
(11) 1 207 364 (45) 17.11.2004	(51) F27D 1/18	(11) 1 219 151 (45) 17.11.2004	(51) H05K 9/00	(11) 1 232 754 (45) 17.11.2004	(51) A61K 38/10
(11) 1 208 321 (45) 17.11.2004	(51) F16K 31/00	(11) 1 219 544 (45) 17.11.2004	(51) B65D 33/00	(11) 1 232 834 (45) 17.11.2004	(51) B23Q 17/20
(11) 1 208 403 (45) 17.11.2004	(51) G02B 26/02	(11) 1 219 695 (45) 17.11.2004	(51) C09J 169/00	(11) 1 234 150 (45) 17.11.2004	(51) F25D 29/00
(11) 1 209 159 (45) 17.11.2004	(51) C07D 471/14	(11) 1 219 896 (45) 17.11.2004	(51) F23C 10/20	(11) 1 234 703 (45) 17.11.2004	(51) B60J 7/14
(11) 1 209 719 (45) 17.11.2004	(51) H01J 31/12	(11) 1 220 599 (45) 17.11.2004	(51) A01F 12/44	(11) 1 235 553 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/48
(11) 1 209 985 (45) 17.11.2004	(51) A23J 3/34	(11) 1 220 604 (45) 17.11.2004	(51) A01G 33/00	(11) 1 235 619 (45) 17.11.2004	(51) A62B 19/00
(11) 1 210 333 (45) 17.11.2004	(51) C07D 231/32	(11) 1 221 208 (45) 17.11.2004	(51) H04B 7/005	(11) 1 236 490 (45) 17.11.2004	(51) B01D 29/11
(11) 1 210 813 (45) 17.11.2004	(51) H04M 3/30	(11) 1 222 049 (45) 17.11.2004	(51) B23K 1/002	(11) 1 236 582 (45) 17.11.2004	(51) B41M 5/00
(11) 1 210 838 (45) 17.11.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 222 189 (45) 17.11.2004	(51) C07D 475/00	(11) 1 236 591 (45) 17.11.2004	(51) B60G 17/027
(11) 1 212 501 (45) 17.11.2004	(51) E05B 65/12	(11) 1 222 744 (45) 17.11.2004	(51) H04B 1/20	(11) 1 238 250 (45) 17.11.2004	(51) G10L 15/22
(11) 1 212 629 (45) 17.11.2004	(51) G01R 31/319	(11) 1 223 354 (45) 17.11.2004	(51) F16B 19/10	(11) 1 238 862 (45) 17.11.2004	(51) B60R 19/18
(11) 1 212 658 (45) 17.11.2004	(51) G03B 21/62	(11) 1 224 344 (45) 17.11.2004	(51) D01F 2/00	(11) 1 238 960 (45) 17.11.2004	(51) C07C 57/05
(11) 1 212 924 (45) 17.11.2004	(51) H05B 3/26	(11) 1 224 401 (45) 17.11.2004	(51) F16D 3/74	(11) 1 239 821 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/16

(11) 1 240 296 (45) 17.11.2004	(51) C11D 3/20	(11) 1 251 023 (45) 17.11.2004	(51) B60K 7/00	(11) 1 262 586 (45) 17.11.2004	(51) D04H 1/64
(11) 1 240 411 (45) 17.11.2004	(51) F01D 11/08	(11) 1 251 079 (45) 17.11.2004	(51) B65D 79/00	(11) 1 262 824 (45) 17.11.2004	(51) G03C 1/76
(11) 1 240 412 (45) 17.11.2004	(51) F01D 21/04	(11) 1 251 157 (45) 17.11.2004	(51) C09J 9/02	(11) 1 263 005 (45) 17.11.2004	(51) H01F 17/04
(11) 1 240 413 (45) 17.11.2004	(51) F01K 13/00	(11) 1 251 338 (45) 17.11.2004	(51) G01D 5/24	(11) 1 263 374 (45) 17.11.2004	(51) A61F 13/536
(11) 1 240 465 (45) 17.11.2004	(51) F24F 13/26	(11) 1 251 492 (45) 17.11.2004	(51) G10L 15/28	(11) 1 263 600 (45) 17.11.2004	(51) B41M 5/00
(11) 1 240 651 (45) 17.11.2004	(51) H01C 17/00	(11) 1 251 789 (45) 17.11.2004	(51) A61B 17/66	(11) 1 263 665 (45) 17.11.2004	(51) B65G 1/14
(11) 1 241 225 (45) 17.11.2004	(51) C08L 63/00	(11) 1 251 950 (45) 17.11.2004	(51) B01J 8/02	(11) 1 263 727 (45) 17.11.2004	(51) C07D 207/27
(11) 1 241 377 (45) 17.11.2004	(51) F16F 15/00	(11) 1 252 526 (45) 17.11.2004	(51) G01R 19/32	(11) 1 264 313 (45) 17.11.2004	(51) G11C 7/06
(11) 1 241 965 (45) 17.11.2004	(51) A47F 5/08	(11) 1 252 560 (45) 17.11.2004	(51) G06F 1/00	(11) 1 264 974 (45) 17.11.2004	(51) F02B 27/02
(11) 1 242 250 (45) 17.11.2004	(51) B42D 1/00	(11) 1 253 257 (45) 17.11.2004	(51) E04C 2/296	(11) 1 265 976 (45) 17.11.2004	(51) C10M 163/00
(11) 1 242 413 (45) 17.11.2004	(51) C07D 413/06	(11) 1 253 412 (45) 17.11.2004	(51) G01L 9/00	(11) 1 266 452 (45) 17.11.2004	(51) G11C 7/00
(11) 1 242 486 (45) 17.11.2004	(51) C08F 214/28	(11) 1 254 229 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/12	(11) 1 267 389 (45) 17.11.2004	(51) H01J 61/12
(11) 1 242 756 (45) 17.11.2004	(51) F16H 7/12	(11) 1 254 812 (45) 17.11.2004	(51) B60R 21/01	(11) 1 267 442 (45) 17.11.2004	(51) H01Q 3/26
(11) 1 242 994 (45) 17.11.2004	(51) G11B 27/00	(11) 1 255 626 (45) 17.11.2004	(51) B23P 11/00	(11) 1 267 669 (45) 17.11.2004	(51) A47C 7/40
(11) 1 243 246 (45) 17.11.2004	(51) A61K 6/10	(11) 1 256 094 (45) 17.11.2004	(51) G06K 19/06	(11) 1 268 727 (45) 17.11.2004	(51) C11D 3/22
(11) 1 243 437 (45) 17.11.2004	(51) B41M 5/30	(11) 1 257 090 (45) 17.11.2004	(51) H04L 12/28	(11) 1 269 833 (45) 17.11.2004	(51) A01K 1/01
(11) 1 243 485 (45) 17.11.2004	(51) B64D 25/06	(11) 1 257 182 (45) 17.11.2004	(51) A45F 5/00	(11) 1 270 136 (45) 17.11.2004	(51) B23K 11/30
(11) 1 243 585 (45) 17.11.2004	(51) C07D 301/19	(11) 1 257 261 (45) 17.11.2004	(51) A61K 45/06	(11) 1 271 175 (45) 17.11.2004	(51) G01S 3/808
(11) 1 244 353 (45) 17.11.2004	(51) A01N 1/02	(11) 1 257 706 (45) 17.11.2004	(51) D05B 61/00	(11) 1 272 130 (45) 17.11.2004	(51) A61F 2/44
(11) 1 246 934 (45) 17.11.2004	(51) C12Q 1/18	(11) 1 257 722 (45) 17.11.2004	(51) E05B 65/32	(11) 1 272 468 (45) 17.11.2004	(51) C07D 209/34
(11) 1 247 387 (45) 17.11.2004	(51) H04L 29/08	(11) 1 257 723 (45) 17.11.2004	(51) E21B 7/20	(11) 1 272 560 (45) 17.11.2004	(51) C08L 23/10
(11) 1 247 481 (45) 17.11.2004	(51) A47J 31/40	(11) 1 258 193 (45) 17.11.2004	(51) A01N 47/38	(11) 1 272 701 (45) 17.11.2004	(51) D04H 1/58
(11) 1 247 521 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 258 765 (45) 17.11.2004	(51) G02B 7/08	(11) 1 272 833 (45) 17.11.2004	(51) G01N 27/26
(11) 1 248 379 (45) 17.11.2004	(51) H04B 1/38	(11) 1 259 205 (45) 17.11.2004	(51) A61F 13/15	(11) 1 273 742 (45) 17.11.2004	(51) E04H 13/00
(11) 1 248 527 (45) 17.11.2004	(51) A23F 5/00	(11) 1 259 667 (45) 17.11.2004	(51) D03D 51/12	(11) 1 274 381 (45) 17.11.2004	(51) A61F 13/45
(11) 1 248 620 (45) 17.11.2004	(51) A61K 31/50	(11) 1 260 304 (45) 17.11.2004	(51) B23Q 1/00	(11) 1 274 700 (45) 17.11.2004	(51) C07D 335/06
(11) 1 250 340 (45) 17.11.2004	(51) C07D 498/04	(11) 1 260 439 (45) 17.11.2004	(51) B65B 13/18	(11) 1 274 847 (45) 17.11.2004	(51) C12N 15/52
(11) 1 250 568 (45) 17.11.2004	(51) G01D 5/24	(11) 1 260 856 (45) 17.11.2004	(51) G03C 1/76	(11) 1 275 195 (45) 17.11.2004	(51) H02M 1/00
(11) 1 250 701 (45) 17.11.2004	(51) G10L 15/26	(11) 1 262 316 (45) 17.11.2004	(51) B41C 1/05	(11) 1 276 408 (45) 17.11.2004	(51) A47J 27/21

(11) 1 276 555 (45) 17.11.2004	(51) B01J 19/00	(11) 1 293 114 (45) 17.11.2004	(51) A01C 17/00	(11) 1 311 212 (45) 17.11.2004	(51) A61F 2/66
(11) 1 277 005 (45) 17.11.2004	(51) F16K 15/06	(11) 1 293 961 (45) 17.11.2004	(51) G10L 15/02	(11) 1 311 422 (45) 17.11.2004	(51) B62D 21/11
(11) 1 279 873 (45) 17.11.2004	(51) F16K 1/38	(11) 1 294 962 (45) 17.11.2004	(51) C30B 15/00	(11) 1 311 508 (45) 17.11.2004	(51) C07D 471/04
(11) 1 280 706 (45) 17.11.2004	(51) B65D 1/00	(11) 1 295 552 (45) 17.11.2004	(51) A47J 27/09	(11) 1 311 887 (45) 17.11.2004	(51) G02B 6/32
(11) 1 282 780 (45) 17.11.2004	(51) F04D 29/34	(11) 1 295 625 (45) 17.11.2004	(51) A61N 1/44	(11) 1 311 901 (45) 17.11.2004	(51) G03B 1/06
(11) 1 282 788 (45) 17.11.2004	(51) F16F 13/16	(11) 1 296 983 (45) 17.11.2004	(51) C07D 487/04	(11) 1 312 289 (45) 17.11.2004	(51) A47J 27/21
(11) 1 282 890 (45) 17.11.2004	(51) G08B 15/00	(11) 1 297 066 (45) 17.11.2004	(51) C08L 23/12	(11) 1 313 444 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/48
(11) 1 283 105 (45) 17.11.2004	(51) B32B 17/10	(11) 1 297 506 (45) 17.11.2004	(51) G07F 19/00	(11) 1 313 584 (45) 17.11.2004	(51) B23B 31/30
(11) 1 283 456 (45) 17.11.2004	(51) G05B 19/4093	(11) 1 297 763 (45) 17.11.2004	(51) A47B 63/00	(11) 1 313 606 (45) 17.11.2004	(51) B29C 70/54
(11) 1 283 672 (45) 17.11.2004	(51) A01N 33/02	(11) 1 297 997 (45) 17.11.2004	(51) B60N 2/48	(11) 1 313 643 (45) 17.11.2004	(51) B64G 1/64
(11) 1 283 854 (45) 17.11.2004	(51) C08L 71/02	(11) 1 298 685 (45) 17.11.2004	(51) H01H 9/02	(11) 1 314 299 (45) 17.11.2004	(51) H04M 1/00
(11) 1 284 848 (45) 17.11.2004	(51) B29C 44/34	(11) 1 298 874 (45) 17.11.2004	(51) H04L 25/49	(11) 1 314 880 (45) 17.11.2004	(51) F02M 25/08
(11) 1 285 670 (45) 17.11.2004	(51) A61L 15/58	(11) 1 300 114 (45) 17.11.2004	(51) A61B 5/15	(11) 1 315 136 (45) 17.11.2004	(51) G08G 1/0969
(11) 1 285 719 (45) 17.11.2004	(51) B23K 26/42	(11) 1 301 077 (45) 17.11.2004	(51) A01N 59/00	(11) 1 315 592 (45) 17.11.2004	(51) B23K 11/00
(11) 1 285 832 (45) 17.11.2004	(51) B60T 7/06	(11) 1 301 107 (45) 17.11.2004	(51) A47C 1/032	(11) 1 315 659 (45) 17.11.2004	(51) B65D 83/00
(11) 1 286 023 (45) 17.11.2004	(51) F01L 1/34	(11) 1 303 283 (45) 17.11.2004	(51) A61K 33/38	(11) 1 316 242 (45) 17.11.2004	(51) H05B 33/08
(11) 1 286 873 (45) 17.11.2004	(51) B60V 1/22	(11) 1 303 297 (45) 17.11.2004	(51) A61K 38/42	(11) 1 318 282 (45) 17.11.2004	(51) F01N 3/08
(11) 1 286 903 (45) 17.11.2004	(51) B65H 20/32	(11) 1 303 389 (45) 17.11.2004	(51) B29C 45/16	(11) 1 318 405 (45) 17.11.2004	(51) G01N 33/68
(11) 1 286 990 (45) 17.11.2004	(51) C07D 407/04	(11) 1 303 694 (45) 17.11.2004	(51) F02M 35/024	(11) 1 318 804 (45) 17.11.2004	(51) A61K 31/295
(11) 1 287 182 (45) 17.11.2004	(51) C25B 1/28	(11) 1 304 480 (45) 17.11.2004	(51) F04B 39/00	(11) 1 318 940 (45) 17.11.2004	(51) B62D 25/12
(11) 1 288 521 (45) 17.11.2004	(51) F16D 55/36	(11) 1 305 117 (45) 17.11.2004	(51) B05B 1/34	(11) 1 319 006 (45) 17.11.2004	(51) C07D 487/04
(11) 1 288 953 (45) 17.11.2004	(51) G11B 33/04	(11) 1 305 275 (45) 17.11.2004	(51) C07C 67/04	(11) 1 319 793 (45) 17.11.2004	(51) E06B 9/322
(11) 1 289 980 (45) 17.11.2004	(51) C07D 333/60	(11) 1 305 678 (45) 17.11.2004	(51) G05B 19/00	(11) 1 320 174 (45) 17.11.2004	(51) H02K 7/06
(11) 1 289 999 (45) 17.11.2004	(51) C07D 515/22	(11) 1 305 684 (45) 17.11.2004	(51) G05D 23/13	(11) 1 320 310 (45) 17.11.2004	(51) A46B 9/04
(11) 1 291 220 (45) 17.11.2004	(51) B60K 6/04	(11) 1 306 562 (45) 17.11.2004	(51) F15B 15/26	(11) 1 321 172 (45) 17.11.2004	(51) A63C 9/00
(11) 1 291 250 (45) 17.11.2004	(51) B60R 21/34	(11) 1 306 606 (45) 17.11.2004	(51) F21S 11/00	(11) 1 321 441 (45) 17.11.2004	(51) C03C 3/066
(11) 1 291 496 (45) 17.11.2004	(51) F01N 3/022	(11) 1 307 396 (45) 17.11.2004	(51) B66C 13/48	(11) 1 322 282 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/16
(11) 1 292 404 (45) 17.11.2004	(51) B21B 27/10	(11) 1 308 662 (45) 17.11.2004	(51) F16L 37/092	(11) 1 322 887 (45) 17.11.2004	(51) F16L 58/10
(11) 1 292 503 (45) 17.11.2004	(51) B65D 33/16	(11) 1 310 609 (45) 17.11.2004	(51) E04F 10/06	(11) 1 323 967 (45) 17.11.2004	(51) F16K 31/06

(11) 1 324 365 (45) 17.11.2004	(51) H01H 71/32	(11) 1 347 960 (45) 17.11.2004	(51) C07D 211/78	(11) 1 375 214 (45) 17.11.2004	(51) B60H 1/22
(11) 1 325 847 (45) 17.11.2004	(51) B60R 21/16	(11) 1 349 180 (45) 17.11.2004	(51) H01B 7/08	(11) 1 377 621 (45) 17.11.2004	(51) C08G 59/00
(11) 1 326 567 (45) 17.11.2004	(51) A61F 13/64	(11) 1 349 184 (45) 17.11.2004	(51) H01F 10/32	(11) 1 379 008 (45) 17.11.2004	(51) H04B 1/707
(11) 1 328 057 (45) 17.11.2004	(51) H02K 3/28	(11) 1 349 458 (45) 17.11.2004	(51) A22C 13/00	(11) 1 379 423 (45) 17.11.2004	(51) B62D 5/04
(11) 1 328 593 (45) 17.11.2004	(51) C09D 167/06	(11) 1 349 679 (45) 17.11.2004	(51) B08B 9/049	(11) 1 379 706 (45) 17.11.2004	(51) C22C 38/44
(11) 1 329 158 (45) 17.11.2004	(51) A01K 97/10	(11) 1 350 612 (45) 17.11.2004	(51) B29C 49/42	(11) 1 380 528 (45) 17.11.2004	(51) B65H 67/04
(11) 1 329 184 (45) 17.11.2004	(51) A47K 3/34	(11) 1 350 828 (45) 17.11.2004	(51) C09K 11/06	(11) 1 382 010 (45) 17.11.2004	(51) G06K 19/077
(11) 1 331 283 (45) 17.11.2004	(51) C23C 14/34	(11) 1 352 159 (45) 17.11.2004	(51) F01N 3/20	(11) 1 382 555 (45) 17.11.2004	(51) B65G 69/16
(11) 1 332 242 (45) 17.11.2004	(51) C25B 3/02	(11) 1 352 464 (45) 17.11.2004	(51) H02M 7/00	(11) 1 383 596 (45) 17.11.2004	(51) B01J 8/02
(11) 1 332 549 (45) 17.11.2004	(51) H03D 3/02	(11) 1 352 572 (45) 17.11.2004	(51) A24C 5/345	(11) 1 383 684 (45) 17.11.2004	(51) B65D 5/74
(11) 1 334 818 (45) 17.11.2004	(51) B29C 51/00	(11) 1 353 572 (45) 17.11.2004	(51) A24B 3/12	(11) 1 387 879 (45) 17.11.2004	(51) C11D 3/37
(11) 1 334 830 (45) 17.11.2004	(51) B41F 31/02	(11) 1 353 742 (45) 17.11.2004	(51) B01D 53/68	(11) 1 389 227 (45) 17.11.2004	(51) C08L 27/12
(11) 1 335 379 (45) 17.11.2004	(51) G11B 27/10	(11) 1 354 231 (45) 17.11.2004	(51) G02B 6/24	(11) 1 389 405 (45) 17.11.2004	(51) H05K 3/00
(11) 1 335 851 (45) 17.11.2004	(51) B62D 43/04	(11) 1 356 553 (45) 17.11.2004	(51) H01S 5/16	(11) 1 390 063 (45) 17.11.2004	(51) A61K 38/55
(11) 1 335 993 (45) 17.11.2004	(51) C22B 26/12	(11) 1 356 620 (45) 17.11.2004	(51) H04J 14/02	(11) 1 392 557 (45) 17.11.2004	(51) B63B 1/00
(11) 1 336 106 (45) 17.11.2004	(51) G01N 33/569	(11) 1 358 380 (45) 17.11.2004	(51) D06F 58/00	(11) 1 392 606 (45) 17.11.2004	(51) C02F 1/66
(11) 1 336 572 (45) 17.11.2004	(51) B65D 43/02	(11) 1 358 862 (45) 17.11.2004	(51) A61F 5/01	(11) 1 393 280 (45) 17.11.2004	(51) G08B 29/00
(11) 1 338 258 (45) 17.11.2004	(51) A61F 5/44	(11) 1 360 402 (45) 17.11.2004	(51) F02B 75/24	(11) 1 396 182 (45) 17.11.2004	(51) H05K 13/08
(11) 1 339 511 (45) 17.11.2004	(51) B21H 1/00	(11) 1 361 708 (45) 17.11.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 397 039 (45) 17.11.2004	(51) A01M 1/06
(11) 1 339 803 (45) 17.11.2004	(51) C09C 1/24	(11) 1 362 045 (45) 17.11.2004	(51) C07D 401/04	(11) 1 397 799 (45) 17.11.2004	(51) G10L 19/02
(11) 1 340 599 (45) 17.11.2004	(51) B26B 5/00	(11) 1 363 658 (45) 17.11.2004	(51) A61K 38/33	(11) 1 399 608 (45) 17.11.2004	(51) D01F 6/70
(11) 1 342 604 (45) 17.11.2004	(51) B60K 11/04	(11) 1 366 106 (45) 17.11.2004	(51) C08G 65/26	(11) 1 399 904 (45) 17.11.2004	(51) G08G 1/127
(11) 1 343 420 (45) 17.11.2004	(51) A61B 17/16	(11) 1 366 391 (45) 17.11.2004	(51) G04C 3/00	(11) 1 401 257 (45) 17.11.2004	(51) A01D 61/00
(11) 1 343 569 (45) 17.11.2004	(51) A63G 9/14	(11) 1 366 416 (45) 17.11.2004	(51) G06F 11/18	(11) 1 401 442 (45) 17.11.2004	(51) A61K 31/4439
(11) 1 343 628 (45) 17.11.2004	(51) B29C 65/08	(11) 1 366 741 (45) 17.11.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 401 566 (45) 17.11.2004	(51) B01J 8/02
(11) 1 344 650 (45) 17.11.2004	(51) B41J 2/175	(11) 1 368 408 (45) 17.11.2004	(51) C08G 65/26	(11) 1 401 580 (45) 17.11.2004	(51) B01L 3/02
(11) 1 345 810 (45) 17.11.2004	(51) B64D 11/06	(11) 1 373 150 (45) 17.11.2004	(51) C03B 1/00	(11) 1 401 682 (45) 17.11.2004	(51) B60R 21/01
(11) 1 346 018 (45) 17.11.2004	(51) C11D 1/65	(11) 1 373 683 (45) 17.11.2004	(51) E21C 35/19	(11) 1 401 711 (45) 17.11.2004	(51) B65B 57/10
(11) 1 346 022 (45) 17.11.2004	(51) C11D 17/00	(11) 1 373 755 (45) 17.11.2004	(51) F16G 1/10	(11) 1 402 172 (45) 17.11.2004	(51) F02M 51/06

(11) **1 402 232** (51) G01C 21/26
(45) 17.11.2004

(11) **1 402 497** (51) G08G 1/005
(45) 17.11.2004

(11) **1 402 639** (51) H03K 17/955
(45) 17.11.2004

(11) **1 404 537** (51) B60H 1/32
(45) 17.11.2004

(11) **1 404 951** (51) F02B 19/10
(45) 17.11.2004

(11) **1 404 957** (51) F02D 11/10
(45) 17.11.2004

(11) **1 405 304** (51) G11B 5/39
(45) 17.11.2004

(11) **1 405 435** (51) H04B 7/00
(45) 17.11.2004

(11) **1 406 833** (51) C01B 21/14
(45) 17.11.2004

(11) **1 407 446** (51) G10H 1/00
(45) 17.11.2004

(11) **1 409 347** (51) B65B 49/16
(45) 17.11.2004

(11) **1 414 755** (51) C02F 1/78
(45) 17.11.2004

(11) **1 424 258** (51) B61B 12/00
(45) 17.11.2004

(11) **1 424 937** (51) A61B 5/07
(45) 17.11.2004

(11) **1 450 001** (51) E06B 3/677
(45) 17.11.2004

(11) **1 457 942** (51) G08B 25/08
(45) 17.11.2004

(11) **1 466 847** (51) B65G 49/06
(45) 17.11.2004

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) **0 471 794** 07.04.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 511 720** 09.09.2005
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 636 183** 17.06.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 668 646** 19.06.2005
(84) DE ES FR IT NL PT

(11) **0 770 382** 09.08.2005
(84) DE ES FR IT

(11) **0 777 800** 14.06.2005
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 799 023** 14.04.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 803 711** 26.07.2005
(84) DE FR GB

(11) **0 804 626** 22.06.2005
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 924 130** 19.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 969 937** 23.06.2005
(84) AT DE

(11) **1 009 746** 01.12.2004
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 013 644** 20.06.2005
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 029 952** 20.06.2005
(84) DE FR GB

(11) **1 037 602** 17.06.2005
(84) DE ES FR GB GR IT PT

(11) **1 075 634** 28.04.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

SI

(11) **1 085 969** 10.05.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 463 071** 11.05.2005

(11) **0 593 087** 15.09.2005

(11) **0 605 388** 08.06.2005

(11) **0 706 544** 20.06.2005

(11) **0 783 452** 12.05.2005

(11) **0 829 298** 19.06.2005

(11) **0 874 896** 20.07.2005

(11) **0 907 425** 21.04.2005

(11) **0 934 061** 20.06.2005

(11) **1 013 602** 17.06.2005

(11) **1 084 339** 16.06.2005

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

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**

(11) **1 185 243** 07.09.2005

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**

(11) **0 556 140** 01.12.2005

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(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) **1 242 137** (51) A61M 16/00
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

- (11) **1 150 910** (51) B65H 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 460 253** (51) F02D 41/00
(84) DE GB SE

- (11) **1 502 099** (51) G01N 23/20
(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

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) **0 684 236** (51) C07D 239/48
(54) • Verfahren zur Herstellung von N-(2-Amino-4,6-dichlorpyrimidin-5-yl)formamid

- (11) **1 403 722** (51) G03G 5/147
(54) • *Electrophotographic photoconductor, electrophotography method, electrophotographic apparatus, electrophotographic apparatus process cartridge using a specific outermost surface layer coating solution for the photoconductor*

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) **0 542 241** (51) G01F 11/02
(73) VITLAB GmbH, Friederich-Ebert-Strasse 33-35, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

- (11) **0 751 350** (51) F23N 1/00
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

- (11) **0 830 619** (51) G01T 1/24
(73) Thermo Electron Corporation, 81 Wyman Street, 02454-9046 Waltham, US

- (11) **0 874 029** (51) C09D 11/00
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 878 998** (51) A23G 9/02
(73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (11) **0 881 193** (51) C01B 39/02
(73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

- (11) **0 883 624** (51) C07H 15/04
(73) Surface and Interface Technologies Rosenhof GmbH, Rosenhof, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE

- (11) **0 901 003** (51) G01F 11/02
(73) VITLAB GmbH, Friederich-Ebert-Strasse 33-35, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

- (11) **0 949 134** (51) B61K 9/06
(73) ÖBB-Infrastruktur Betrieb Aktiengesellschaft, Elisabethstrasse 9, 1010 Wien, AT

- (11) **0 971 851** (51) B65H 27/00
(73) Eltex-Elektrostatik GmbH, Neudorfer Strasse 5, 79576 Weil am Rhein, DE

- (11) **0 973 699** (51) C04B 28/18
(73) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL

- (11) **0 983 678** (51) H04M 9/08
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (11) **1 007 533** (51) C07H 21/02
(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US

- (11) **1 018 317** (51) A61B 17/72
(73) Plus Orthopedics AG, Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, CH

- (11) **1 030 955** (51) E05B 61/00
(73) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT

- (11) **1 041 019** (51) B65G 17/34
(73) Art, Günter E., Tecklenborgstrasse 3, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (11) **1 054 135** (51) E21B 21/06
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

- (11) **1 063 463** (51) F16L 37/084
(73) Yorkshire Fittings Limited, Haigh Park Road Stourton Leeds, LS1 1RD, GB

- (11) **1 145 496** (51) G06F 9/46
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, California 95054, US

- (11) **1 149 033** (51) B65D 83/04
(73) Novo Nordisk Femcare AG, Andreastrasse 15, 8050 Zürich, CH

- (11) **1 157 522** (51) H04L 29/06
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, California 95054, US

- (11) **1 158 082** (51) D04B 21/10
(73) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi, Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP

- (11) **1 159 811** (51) H04L 29/06
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, California 95054, US

- (11) **1 179 248** (51) H04L 12/413
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, California 95054, US

- (11) **1 214 602** (51) G01P 3/489
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

- (11) **1 218 077** (51) B01D 3/20
(73) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH

- (11) **1 231 240** (51) C08L 79/08
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

- (11) **1 238 735** (51) B23D 45/04
(73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN

- (11) **1 241 293** (51) D06F 71/29
(73) MACPI PRESSING DIVISION S.P.A., Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio BS, IT

- (11) **1 250 551** (51) F16S 3/00
(73) Outokumpu Stainless AB, 774 22 Avesta, SE

- (11) **1 263 683** (51) C02F 1/46
(73) ATRAVERDA LIMITED, Units A and B, Roseheyworth Business Park Abertillery NP13 1SX, GB

- (11) **1 273 272** (51) A61B 17/86
(73) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy, County Cork, IE

- (11) **1 273 273** (51) A61B 17/86
(73) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy, County Cork, IE
Barouk, Louis Samuel, "La Manchotte", Chemin de la Roche, F-33370 Yvrac, FR

- (11) **1 281 760** (51) C12N 15/34
(73) Merial, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
The Queen's University of Belfast, Stoney Road, Stormont, Belfast BT4 3SD, GB
The University of Saskatchewan, 52 Campus Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7W 5B4, CA

- (11) **1 290 436** (51) G01N 33/15
(73) Krämer Pneumatik Thilo Krämer, Röntgenstrasse 68, 64291 Darmstadt, DE

- (11) **1 304 026** (51) A01D 34/82
(73) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
- (11) **1 305 179** (51) B60J 5/04
(73) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (11) **1 317 593** (51) E04G 1/20
(73) Hydro Mobile Inc., 125, Rue de l'Industrie, L'Assomption, Quebec J5W 2T9, CA
- (11) **1 379 439** (51) B65D 1/22
(73) I-Pac Patents B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle a/d IJssel, NL
- (11) **1 414 289** (51) A01K 1/00
(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahmannkai, 24768 Rendsburg, DE
- (11) **1 425 860** (51) H03M 13/13
(73) UbiNetics Holdings Limited, Cambridge Technology Centre Back Lane, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6DP, GB
- (11) **1 434 359** (51) H04B 1/707
(73) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
- (11) **1 459 720** (51) A61F 13/20
(73) HYSALMA Hygiene Sales + Marketing Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Düsseldorf Strasse 189, 45481 Mühlheim an der Ruhr, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
- (11) **0 945 699** (51) F41H 11/16
(11) **0 995 670** (51) B62D 65/00
(11) **1 291 606** (51) F41H 7/02
(11) **1 298 006** (51) B60R 16/02
(11) **1 356 987** (51) B60N 2/48
- II.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 884 170** (51) B31B 1/74
(72) Neri, Armando, Via Napoli, 7, 40100 Bologna, IT
Chini, Stefano, Via Gramsci, 11, 40068 San Lazzaro Di Savena, IT
- (11) **0 948 304** (51) A61G 9/00
(72) Helewa, Mayer, 98 rue de Rennes, 75006 Paris, FR
- (11) **0 957 173** (51) C12P 7/64
(72) HIGASHIYAMA, Kenichi, 1-9-5-602, Yamazaki, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618, JP
AKIMOTO, Kengo, 2-75-404, Idasugiyama-cho, Hakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-0036, JP
SHIMIZU, Sakayu, 6-9, Tokiwayamashita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
- (11) **1 235 969** (51) E05F 15/12
(72) Pedemonte, Carlo, Via Acqui, 168, 15014 Cantalupo (AL), IT
- (11) **1 239 239** (51) F25B 21/02
(72) Pira, Luc, Vestinglaan 51, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 292 344** (51) A61M 5/30
(72) Lell, Peter, Dr., Am Mühlbachbogen 85, 85368 Moosburg, DE
- (11) **1 317 593** (51) E04G 1/20
(72) Hydro Mobile Inc., 125, Rue de l'Industrie, L'Assomption, Quebec J5W 2T9, CA
- (11) **1 332 579** (51) H04L 12/14
(72) SYRJÄLÄ, Jari, Ryytimaantie 10 F 12, 01630 Vantaa, FI
MARTIN, Markus, Puistokaari 6 A 8, 00200 Helsinki, FI
KOSKINEN, Juha-Pekka, Heinäjoenkatu 13, 13210 Hämeenlinna, FI
VALLINEN, Juha, R., Lentokentänkatu 36, 33900 Tampere, FI
GREIS, Marc, Hietalahdenkatu 10 C 36, 00180 Helsinki, FI
SIREN, Jane Tapani, Kukonpolku 4, 33880 Lempäälä, FI
- (11) **1 360 428** (51) F16D 55/226
(72) GOEBEL, René, 6, rue de l'Ecole, F-57320 Schwerdtorf, FR
MAIWURM, Jean, Jacques, 11, rue des Lilas, F-57150 Creutzwald, FR
EHL, Karl, Schützenstrasse 32, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
HUGUET, Eric, 6, rue des Albatros, F-77183 Croissy Beaubourg, FR
KLUMP, Berthold, Oranienstrasse 1, 56379 Singhofen, DE
KREMER, Joachim, Tannenweg 4, 56291 Emmelshausen, DE
LEWENZ, Rainer, Am Hohenrain 10, 56341 Kamp-Bornhofen, DE
STRAUB, René, 51, rue Foch, F-57220 Holling, FR
WOJCICK, Magda, Hauptstrasse 12, 56761 Brachtendorf, DE
WALDEN, Christoph, Im Mascherek 1, 56637 Plaidt, DE
WALDEN, Michael, Am Rosenberg 11, 56179 Vallendar, DE
- (11) **1 467 307** (51) G06K 7/10
(72) Toyama, Hiroshi, c/o DENSO WAVE INC. 4-2-12, Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Ooshima, Tadao, c/o DENSO WAVE INC. 4-2-12, Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Ito, Makoto, c/o DENSO ELECS CO., LTD, Anjo-Shi, Aichi-ken 446-8507, JP
- (11) **1 478 822** (51) E06B 1/12
(72) EMILIANI, Fausto, Via Paganini, 2, I-40026 Imola, IT
- (11) **1 506 125** (51) B65G 23/14
(72) HARTNESS, William, R., III, 10 Rocky Point, Greenville, SC 29615, US
DAVIDSON, Mark, W., 712 Abner Creek Road, Greer, SC 29651, US
BOGLE, David, Wesley, 207 Dunleith Drive, Destrehan, LA 70047, US
HORTON, Paul, Latham, 5800 Cleveland Place, Metairie, LA 70003-1000, US
HAWKINS, John, C., Jr., 222 Walnut Street, Mandeville, LA 70471, US
- II.12(14)**
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
 - **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
 - **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 601 135** (51) A61K 38/17
(60) 05077081.7
- (11) **0 753 057** (51) C12N 9/28
(60) 05020499.9
- (11) **0 833 042** (51) F02D 35/00
(60) 05077106.2
- (11) **0 951 770** (51) H04L 27/22
(60) 05077075.9
- (11) **0 954 381** (51) B05B 7/24
(60) 03020831.8 / 1415719
04002190.9 / 1435265
05010707.7 / 1579922
05020408.0
- (11) **0 973 411** (51) A23J 1/14
(60) 05108607.2
- (11) **0 983 499** (51) G01N 21/01
(60) 05019148.5
05077008.0
- (11) **1 009 363** (51) A61K 6/00
(60) 05020405.6
- (11) **1 086 141** (51) C08B 37/06
(60) 05077100.5
- (11) **1 120 363** (51) B65F 9/00
(60) 05077055.1
- (11) **1 179 740** (51) G01R 31/3185
(60) 05077021.3
- (11) **1 347 026** (51) C09J 7/02
(60) 05108668.4
- (11) **1 359 340** (51) F16F 1/387
(60) 05020356.1
- (11) **1 425 254** (51) C04B 41/88
(60) 05019981.9
- (11) **1 517 669** (51) A61K 7/13
(60) 05019950.4
- II.12(16)**
- **Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)**
 - **Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)**
 - **Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)**
- (11) **0 995 593** (51) G11B 5/733
(45) • keine neu veröffentlichte Patentschrift
• no new patent specification published
• nouveau fascicule de brevet non publié
- II.12(18)**
- **Einspruch**
 - **Opposition**
 - **Opposition**
- (11) **1 204 523** (51) B29C 49/00
(45) 01.10.2003
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
02 01.07.2004
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
03 01.07.2004
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(74) Reverzani, Cristina, Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12
Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 080 147** (51) C08K 5/00
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

- 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;73) **A. Raymond & Cie**
(51) F16L 3/237 (11) 1 101 988 B1
(51) F16L 37/084 (11) 1 592 911 A1
- (71) **A.P.I. Electronique S.A.**
(51) G01N 21/43 (11) 1 592 960 A1
- (71) **AAA Light Construction Technology AG, Gesetzlich vertreten durch den Vorstand Sabine Rgler**
(51) C22C 21/12 (11) 1 592 819 A1
- (71) **AB VOLVO PENTA**
(51) G01F 25/00 (11) 1 592 952 A1
- (71) **ABB AB**
(51) B25J 9/16 (11) 1 592 536 A1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) G01R 11/04 (11) 1 593 972 A1
(51) G01R 11/04 (11) 1 593 973 A1
(51) G01R 11/04 (11) 1 593 974 A1
(51) G01R 11/04 (11) 1 593 975 A1
(51) G01R 11/04 (11) 1 593 976 A2
(51) G01R 11/04 (11) 1 593 977 A2
(51) G01R 11/04 (11) 1 593 978 A2
(51) G01R 11/04 (11) 1 593 979 A2
(51) H01H 9/36 (11) 1 594 148 A1
(51) H03K 17/945 (11) 1 575 169 A3
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 594 189 A1
- (73) **ABB Schweiz AG**
(51) H01T 1/14 (11) 1 357 649 B1
- (73) **ABB Technology AG**
(51) H01H 33/66 (11) 0 866 481 B1
- (71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) C07K 7/06 (11) 1 593 686 A1
- (73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61B 10/00 (11) 1 056 396 B1
- (71) **Abele, Andy**
(51) B65B 1/20 (11) 1 592 615 A2
- (73) **Acambis Research Limited**
(51) A61K 39/108 (11) 1 425 037 B1
(51) A61K 39/108 (11) 1 425 038 B1
- (71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 593 056 A2
- (71) **Access Business Group International LLC**
(51) H01F 38/14 (11) 1 593 133 A2
- (71) **ACCESS CO., LTD.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 593 057 A1
- (73) **Acme Packet, Inc.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 341 345 B1
- (71) **Acmi Corporation**
(51) A61B 1/00 (11) 1 592 335 A1
- (73) **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**
(51) E03F 5/06 (11) 1 368 543 B1
- (71) **Act Elsi Inc.**
(51) G01V 3/08 (11) 1 593 988 A1
- (73) **Actelis Networks Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 328 081 B1
- (71) **Actinic, Inc.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 592 778 A2
- (73) **Activcard Ireland, Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 1 442 434 B1
- (71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60H 1/00 (11) 0 949 096 B1
(51) F01L 13/00 (11) 1 128 029 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 365 118 B1
(51) G01S 17/02 (11) 1 592 985 A1
- (73) **Adnagen AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 409 727 B1
- (73) **Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B29C 35/00 (11) 1 250 992 B1
- (71) **Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B65B 13/32 (11) 1 593 599 A1
- (73) **Advanced Biotechnologies Limited**
(51) B01L 3/14 (11) 1 210 979 B1
- (71) **Advanced Flow Technology Inc.**
(51) F28D 9/00 (11) 1 592 937 A1
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) H01L 21/027 (11) 0 795 199 B1
(51) H01L 21/336 (11) 1 593 150 A1
(51) H01L 29/10 (11) 1 593 161 A1
- (71) **Advanced Photonics Technologies AG**
(51) F26B 3/30 (11) 1 593 920 A2
- (73) **Advanced Plastics Technologies, Ltd**
(51) B29C 45/16 (11) 1 185 407 B1
- (71) **Advanced Proteome Therapeutics Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 592 801 A2
- (73) **Advanced Technologies Group Limited**
(51) B64B 1/00 (11) 1 451 063 B1
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) B05D 1/00 (11) 1 592 520 A2
- (71) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) G01R 31/319 (11) 1 592 975 A1
(51) G01R 31/319 (11) 1 592 976 A1
(51) H01J 37/317 (11) 1 333 466 A3
- (71) **AEA Technology Battery Systems Limited**
(51) H01M 10/40 (11) 1 593 174 A2
- (71) **AEA Technology plc**
(51) B61K 9/08 (11) 1 593 572 A1
- (71) **Aeromatic-Fielder AG**
(51) F17D 3/10 (11) 1 592 916 A1
- (71) **Affymetrix, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 592 806 A2
- (73) **AGCO CORPORATION**
(51) B30B 9/30 (11) 0 814 951 B1
- (71) **Agere System Inc.**
(51) B23K 1/00 (11) 1 593 450 A1
- (73) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) G02B 6/16 (11) 1 182 475 B1
- (71) **Agere Systems, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 594 284 A2
- (73) **AGFA CORPORATION**
(51) G02F 1/13357 (11) 1 193 539 B1
- (71) **AGFA-GEVAERT**
(51) C09D 11/00 (11) 1 593 718 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 593 719 A1
(51) H04N 1/407 (11) 1 594 302 A1
- (71) **Agfa-Gevaert AG**
(51) G06T 5/00 (11) 1 594 086 A1
- (73) **Agilent Technologies Inc.**
(51) G01R 31/319 (11) 1 416 289 B1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G01N 21/55 (11) 1 593 955 A2
- (71) **AGNELLO, Vincent**
(51) A61K 39/395 (11) 1 592 445 A2
- (71) **Aiptek International Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 594 055 A1
- (71;73) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) F17C 1/00 (11) 1 206 662 B1
(51) F25D 3/10 (11) 1 593 918 A2
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) A01N 33/00 (11) 1 174 026 B1
(51) B01D 53/22 (11) 0 732 139 B2
(51) B67D 5/32 (11) 1 433 739 B1
- (71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) A61G 3/00 (11) 0 965 319 B1
(51) B64D 11/00 (11) 1 164 077 B1
(51) F16B 5/02 (11) 1 593 859 A2
- (71;73) **AIRBUS France**
(51) B64C 7/00 (11) 1 593 594 A1
(51) F02C 9/28 (11) 1 505 280 B1
- (73) **Aircabin GmbH**
(51) B64D 11/00 (11) 1 506 115 B1
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F02N 11/08 (11) 1 191 222 A3
(51) G01C 21/20 (11) 0 871 010 B1
(51) G01C 21/26 (11) 1 593 936 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 594 056 A2
(51) G08G 1/0969 (11) 1 594 102 A2
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/235 (11) 1 462 301 A3
(51) H02K 3/24 (11) 1 593 191 A1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23L 1/305 (11) 1 593 312 A1
(51) C08G 59/40 (11) 1 593 701 A1
(51) C12N 15/53 (11) 0 754 756 B1
- (73) **AK Steel Properties, Inc.**
(51) C23G 1/08 (11) 1 377 692 B1
- (71) **Akamai Technologies, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 593 234 A2

- (71) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) G01B 21/22 (11) 1 593 931 A1
- (73) **AKG Acoustics GmbH**
(51) H04R 31/00 (11) 0 814 637 B1
- (73) **AKUTAGAWA CONFECTIONERY CO., LTD.**
(51) A23G 1/00 (11) 0 968 656 B1
- (73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 274 756 B1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) B05D 1/02 (11) 1 592 522 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 9/20 (11) 0 503 521 B2
(51) C07C 13/465 (11) 1 257 516 B1
(51) C07C 321/28 (11) 1 313 700 B1
(51) C07D 323/00 (11) 1 592 682 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 427 734 B1
(51) C07K 1/113 (11) 1 592 703 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 592 733 A1
- (71;73) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 31/00 (11) 0 991 445 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 593 076 A2
- (71) **Albrecht, Schoell**
(51) F26B 21/08 (11) 1 593 921 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B60T 8/00 (11) 1 593 568 A1
(51) B61L 5/06 (11) 1 593 574 A1
(51) B61L 7/08 (11) 1 593 575 A1
(51) G01J 3/26 (11) 1 450 145 B1
(51) G06F 13/42 (11) 1 434 138 B1
(51) G06T 1/00 (11) 1 594 083 A1
(51) H03F 1/02 (11) 1 594 222 A1
(51) H03G 1/00 (11) 1 369 993 B1
(51) H03L 7/099 (11) 1 193 875 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 359 687 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 122 906 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 592 159 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 594 243 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 542 406 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 594 260 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 594 263 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 594 280 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 107 550 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 594 297 A1
(51) H04M 3/00 (11) 1 594 298 A1
(51) H04Q 3/66 (11) 0 979 015 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 0 939 564 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 594 330 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 594 331 A1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 322 079 A3
- (71) **Alcon RefractiveHorizons, Inc.**
(51) G01J 9/00 (11) 1 593 945 A1
- (71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 592 383 A2
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) F28F 3/08 (11) 1 592 938 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) A47L 11/40 (11) 1 593 334 A2
- (73) **Aikermes Controlled Therapeutics Inc. II**
(51) A61K 9/16 (11) 1 140 029 B1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) A61K 38/48 (11) 1 488 803 B1
- (73) **AllisBlue s.a.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 146 701 B1
- (73) **Allison Advanced Development Company**
(51) F23R 3/20 (11) 0 979 974 B1
- (71) **Almirall Prodesfarma, S.A.**
(51) C07D 213/61 (11) 1 592 666 A1
(51) C07D 307/58 (11) 1 592 678 A1
(51) C07D 309/38 (11) 1 592 680 A1
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01B 59/06 (11) 1 593 294 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 594 040 A2
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 2/36 (11) 0 945 274 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 056 166 B1
(51) H03J 3/32 (11) 1 594 226 A1
(51) H03K 17/95 (11) 1 292 029 A3
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) B01F 5/00 (11) 1 592 495 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 267 039 B1
(51) F02C 7/143 (11) 1 592 870 A1
(51) F16B 1/00 (11) 1 275 855 B1
(51) F16C 17/04 (11) 1 354 144 B1
- (71) **Alstom Transport S.A.**
(51) B61L 5/00 (11) 1 593 573 A1
- (73) **ALTANA Pharma AG**
(51) A61K 9/14 (11) 1 131 055 B1
- (71) **ALTERA CORPORATION**
(51) H03L 7/093 (11) 1 528 684 A3
- (73) **Altima Communications, Inc.**
(51) G05B 23/02 (11) 1 184 764 B1
- (71) **Alulight International GmbH**
(51) C22C 1/08 (11) 1 592 818 A2
- (71) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 9/22 (11) 1 592 410 A1
- (71) **Amandus Kahl GmbH & Co. KG**
(51) A23K 1/00 (11) 1 593 311 A1
- (71) **Amato, Marcelo B.P.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 593 341 A1
- (71) **Amberwave Systems Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 593 145 A2
- (71) **Amcors Flexibles Europe A/S**
(51) B65B 61/18 (11) 1 593 603 A1
- (71) **AMCOR FLEXIBLES WINTERBOURNE LIMITED**
(51) B65D 75/34 (11) 1 592 624 A1
- (73) **Amcors Limited**
(51) B29C 71/02 (11) 1 204 445 B1
- (71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) F16H 55/08 (11) 1 592 901 A2
- (73) **American Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 17/06 (11) 1 353 601 B1
- (71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) H02K 55/04 (11) 1 593 194 A1
- (71) **Amersham Biosciences Corp.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 592 779 A2
- (73) **AMI Agrolinz Melamine International GmbH**
(51) C08L 61/28 (11) 1 215 246 B1
- (71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) H05K 1/00 (11) 1 593 291 A2
- (71) **ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.**
(51) B28B 7/34 (11) 1 592 539 A2
- (71) **Andres Pons, Salvador**
(51) F02M 63/00 (11) 1 593 842 A2
- (71) **Andrew AG**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 463 147 A3
- (73) **ANDRITZ-GUINARD S.A.S.**
(51) B04B 1/20 (11) 1 479 443 B1
- (71) **Anergy Holdings Ltd.**
(51) B60V 1/00 (11) 1 592 594 A2
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 593 850 A2
- (73) **AngioDynamics, Inc.**
(51) A61M 25/01 (11) 0 963 765 B1
- (71) **Anholt Technologies Inc.**
(51) A61G 13/00 (11) 1 592 379 A1
- (73) **Anhui BSH Cooling Appliances Co. Ltd**
(51) F25C 1/24 (11) 1 307 694 B1
- (73) **ANORMED INC.**
(51) C07F 15/00 (11) 1 165 576 B1
- (71) **ANPA -Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente**
(51) G06F 17/60 (11) 1 187 062 A3
- (73) **Anson Medical Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 049 420 B1
- (71) **Aoki, Akira**
(51) G06F 17/60 (11) 1 333 399 A3
- (73) **APEKS Marine Equipment Limited**
(51) B63C 11/22 (11) 1 382 524 B1
- (73) **Applera Corporation**
(51) C07H 1/08 (11) 1 056 758 B1
- (71) **Applied Films GmbH & Co. KG**
(51) C23C 14/56 (11) 1 593 754 A1
(51) H01J 37/34 (11) 1 594 153 A1
- (71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 386 695 A3
(51) C23C 14/48 (11) 1 593 753 A2
(51) C23C 16/455 (11) 1 420 080 A3
(51) C23C 16/455 (11) 1 466 033 B1
(51) C23C 16/507 (11) 1 593 756 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 308 986 A3
- (71) **Applied Micro Circuits Corporation**
(51) H04L 12/44 (11) 1 028 380 A3
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 592 389 A2
- (71) **APPLIED TISSUE TECHNOLOGIES LLC**
(51) A61B 17/322 (11) 1 592 353 A2
- (71) **Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha**
(51) A47C 3/02 (11) 1 593 323 A1
- (71) **Aquastel International B.V.**
(51) C02F 1/461 (11) 1 538 128 A3
- (71) **ARADIGM CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 1 486 226 A3
- (71) **ArboProfit**
(51) G08B 13/14 (11) 1 594 098 A1
- (73) **ARES TRADING S.A.**
(51) A61M 5/42 (11) 1 284 767 B1
- (71) **Argus Solutions PTY Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 593 073 A1
- (73) **ARJO HOSPITAL EQUIPMENT AB**
(51) A61G 5/00 (11) 1 087 744 B1

(71) Arkas, Evangelos (51) H03M 1/14 (11) 1 593 202 A1	(71;73) Astellas Pharma Inc. (51) C07D 471/04 (11) 1 367 058 B1 (51) C12N 15/00 (11) 1 593 740 A1	(71) Axelgaard Manufacturing Company Ltd (51) A61N 1/04 (11) 1 592 477 A2
(71) Arkas, Nicholas (51) H03M 1/14 (11) 1 593 202 A1	(71) AstraZeneca AB (51) A61K 9/16 (11) 1 592 403 A1 (51) A61K 9/16 (11) 1 592 404 A1 (51) A61K 31/4745 (11) 1 592 423 A2 (51) A61K 47/14 (11) 1 592 451 A1	(71) AXIS S.p.A. (51) H02K 3/12 (11) 1 372 242 A3
(73) Arkema (51) C08F 2/22 (11) 1 401 877 B1	(71) ATI Properties, Inc. (51) C21D 1/767 (11) 1 592 815 A1 (51) C22C 38/40 (11) 1 592 820 A1	(73) AXYS PHARMACEUTICALS, INC. (51) C12Q 1/37 (11) 0 943 008 B1
(73) Arkema Inc. (51) C08J 9/14 (11) 1 148 087 B1 (51) C08J 9/14 (11) 1 260 543 B1	(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V. (51) F04B 39/16 (11) 1 167 770 B1	(71) Ayton, Ian (51) A61F 2/16 (11) 1 592 366 A2
(71) ARKRAY INC. (51) G01N 27/327 (11) 1 593 961 A1	(71) ATLAS COPCO ENERGAS GMBH (51) F01D 15/10 (11) 1 593 815 A1 (51) F01D 25/16 (11) 1 593 818 A1	(71) Az Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. Kg (51) F16M 7/00 (11) 1 592 913 A1
(71;73) Armstrong World Industries, Inc. (51) C09D 175/04 (11) 1 054 046 B1 (51) E04F 19/04 (11) 1 593 797 A2	(71) ATMEL Germany GmbH (51) H01L 21/02 (11) 1 594 160 A1 (51) H01P 1/201 (11) 1 594 183 A1	(73) AZ Electronic Materials USA Corp. (51) C08G 18/80 (11) 1 035 147 B1 (51) C08G 77/62 (11) 1 002 824 B1
(71) Arnhold, Hans (51) E06B 9/78 (11) 1 593 810 A2	(73) ATOS MEDICAL AB (51) A61N 7/02 (11) 1 353 602 B1	(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A. (51) C07C 229/42 (11) 1 592 657 A1
(71) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG (51) F16G 1/08 (11) 1 593 875 A2 (51) F16G 1/08 (11) 1 593 876 A2	(71) ATOTECH Deutschland GmbH (51) C25D 3/38 (11) 1 592 825 A1	(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft (51) G01N 33/68 (11) 1 318 406 B1
(73) Artesyn Technologies, Inc. (51) H02M 3/158 (11) 0 858 150 B1	(73) ATRAVERDA LIMITED (51) C25B 9/04 (11) 1 409 768 B1	(71) Bacchelli, Alessandro (51) E21B 25/18 (11) 1 564 368 A3
(73) Arthrex Inc (51) A61B 17/16 (11) 0 824 893 B1	(71) Attana AB (51) G01N 11/16 (11) 1 592 958 A1	(71) BAE Systems PLC (51) G06F 3/12 (11) 1 593 034 A1
(71) Arumäe, Urmas (51) C12Q 1/02 (11) 1 592 803 A1	(71;73) AUDI AG (51) B60G 3/20 (11) 1 592 570 A1 (51) B60K 17/346 (11) 1 592 574 A1 (51) B60R 25/00 (11) 1 380 478 B1	(73) Baiker AG (51) B24C 3/32 (11) 1 398 112 B1
(71) Aruze Corp. (51) G07F 17/32 (11) 1 594 096 A2	(71) Audible Magic Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 593 018 A2	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) G01V 1/44 (11) 1 592 988 A1
(73) Arvin Technologies, Inc. (51) F01N 3/08 (11) 1 400 665 B1	(71) Aumund-Fördererbau GmbH & Co. KG (51) F16G 13/06 (11) 1 592 898 A1	(71) Baker, Bill Richard (51) G11B 5/596 (11) 1 593 119 A1
(73) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH (51) F01N 1/16 (11) 1 244 868 B1	(73) Austech Sterile Resource Recovery Pty Ltd (51) A23K 1/10 (11) 1 343 387 B1	(71) BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED (51) B23K 20/06 (11) 1 592 531 A2
(71;73) ArvinMeritor GmbH (51) B60J 1/20 (11) 1 415 833 A3 (51) B60R 9/058 (11) 1 088 704 B1	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) B60R 22/48 (11) 1 593 562 A1	(71) Ballard Power Systems AG (51) C01B 3/58 (11) 1 270 510 A3
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) H02J 7/00 (11) 1 035 627 B1	(71) Avanex Corporation (51) H04B 10/155 (11) 1 594 238 A2	(71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (51) F28D 5/02 (11) 1 592 936 A1
(71) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) A61M 25/01 (11) 1 547 638 A3	(71) Avaya Technology Corp. (51) H04Q 7/38 (11) 1 521 495 A3	(71) bar-pneumatische Steuerungssysteme GmbH (51) F16K 37/00 (11) 1 593 892 A2
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) C08F 8/04 (11) 1 306 393 B1	(73) Aventis Pharma S.A. (51) C12N 15/86 (11) 0 889 969 B1	(73) BARCO N.V. (51) G09G 3/32 (11) 1 501 069 B1
(71) ASC INCORPORATED (51) B60N 2/02 (11) 1 593 543 A1 (51) B60N 2/02 (11) 1 593 544 A2 (51) B62D 25/00 (11) 1 593 586 A2	(71) AVERY DENNISON CORPORATION (51) B32B 9/00 (11) 1 592 552 A2 (51) B44C 1/10 (11) 1 592 566 A1	(71) Bard Brachytherapy, Inc. (51) A61N 5/10 (11) 1 592 480 A1 (51) A61N 5/10 (11) 1 592 481 A1
(71) ASCO CONTROLS B.V. (51) F16K 31/383 (11) 1 592 905 A1	(71) Avigenics Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 592 773 A2	(73) Barone, Hector Daniel (51) A61F 2/06 (11) 1 029 518 B1
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (51) C09J 175/04 (11) 1 592 757 A2	(71) Aviotek Engineering S.R.L. (51) A01M 29/00 (11) 1 592 297 A2	(73) Bartelmuss, Heinz (51) D21F 1/48 (11) 1 482 088 B1
(73) ASPEN LABORATORIES, INC. (51) A61B 18/00 (11) 1 176 917 B1	(73) AVON PRODUCTS, INC. (51) A61K 7/025 (11) 1 005 322 B1	(73) Bartelmuss, Klaus (51) D21F 1/48 (11) 1 482 088 B1
(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (51) E05B 47/00 (11) 1 132 554 B1	(71) Axalto SA (51) H01L 23/31 (11) 1 593 156 A2	(73) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Wädenswil-Branch (51) A01N 25/02 (11) 1 025 757 B1
(71;73) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS (51) C12N 15/49 (11) 0 812 359 B1 (51) G01N 33/569 (11) 1 592 971 A1	(71) Axcelis Technologies, Inc. (51) H01L 21/00 (11) 1 593 146 A1 (51) H01L 21/3065 (11) 1 593 149 A1	

(71;73) BASF Aktiengesellschaft

(51) A01N 43/40 (11) 1 345 493 B1
 (51) B01J 10/00 (11) 1 074 294 B1
 (51) B01J 19/30 (11) 1 593 426 A1
 (51) B01J 19/32 (11) 1 593 427 A1
 (51) B05D 3/06 (11) 1 002 587 B1
 (51) C07B 63/00 (11) 1 322 574 B1
 (51) C07C 51/09 (11) 1 250 306 B1
 (51) C07C 51/43 (11) 1 272 453 B1
 (51) C07C 69/75 (11) 1 194 396 B1
 (51) C07C 69/80 (11) 1 265 843 B1
 (51) C07C 209/60 (11) 1 446 377 B1
 (51) C07C 249/08 (11) 1 296 939 B1
 (51) C07C 267/00 (11) 1 228 038 B1
 (51) C07D 207/26 (11) 1 240 139 B1
 (51) C07D 301/12 (11) 1 377 562 B1
 (51) C07D 521/00 (11) 1 592 695 A1
 (51) C08F 236/10 (11) 1 316 567 B1
 (51) C08G 18/67 (11) 1 187 865 B1
 (51) C08G 63/12 (11) 1 511 787 B1
 (51) C08G 65/26 (11) 1 423 455 B1
 (51) C08J 9/00 (11) 1 328 573 B1
 (51) C08K 5/103 (11) 1 592 737 A1
 (51) C12N 1/15 (11) 1 592 783 A2
 (51) C12N 1/15 (11) 1 592 784 A1
 (51) C12N 1/20 (11) 1 592 785 A2
 (51) C12N 15/54 (11) 1 592 797 A1
 (51) C14C 3/22 (11) 1 592 814 A1
 (51) F01N 3/20 (11) 1 219 795 B1

(71;73) BASF Coatings AG

(51) C08G 18/38 (11) 1 311 577 B1
 (51) C09D 4/00 (11) 1 592 751 A1

(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft

(51) C07C 69/587 (11) 1 592 655 A2

(73) BASF Coatings Japan Ltd.

(51) C09D 7/12 (11) 0 990 682 B1

(71;73) BASF CORPORATION

(51) C09D 133/00 (11) 1 593 722 A2
 (51) G05B 17/02 (11) 1 449 039 B1

(73) BASF Plant Science GmbH

(51) C12N 15/82 (11) 1 206 560 B1

(71) Batscap

(51) H01M 10/04 (11) 1 593 173 A1

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE

(51) A01N 25/02 (11) 1 592 299 A1
 (51) B05B 5/00 (11) 1 592 513 A1

(71) Bauer Kompressoren Heinz Bauer

(51) B01D 53/86 (11) 1 593 422 A2
 (51) B01D 53/86 (11) 1 593 423 A2

(73) Bauer, Gerhard

(51) B65D 85/72 (11) 1 036 019 B1

(71) Bauerfeind AG

(51) A61F 2/60 (11) 1 593 358 A1

(71) Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG

(51) B65H 3/32 (11) 1 593 627 A2

(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED

(51) A61B 17/20 (11) 0 929 263 B1
 (51) C08J 7/04 (11) 1 287 060 B1

(73) Bavarian Nordic A/S

(51) A61K 48/00 (11) 0 835 137 B1
 (51) C12N 15/86 (11) 0 892 852 B1

(71) Baxter Healthcare SA

(51) A61M 5/178 (11) 1 592 470 A1

(71) Baxter International Inc.

(51) A61M 5/178 (11) 1 592 470 A1
 (51) G06F 19/00 (11) 1 593 078 A2
 (51) G06F 19/00 (11) 1 593 079 A2
 (51) G06F 19/00 (11) 1 593 080 A2
 (51) G06F 19/00 (11) 1 593 081 A2

(71) Baxter, Kevin C.

(51) G01S 5/20 (11) 1 592 982 A2

(73) BAYER AG

(51) C08G 18/28 (11) 1 241 198 B1
 (51) C08G 18/28 (11) 1 241 199 B1

(73) Bayer Aktiengesellschaft

(51) C07D 285/12 (11) 0 926 142 B1

(71;73) BAYER CORPORATION

(51) C07D 285/12 (11) 0 926 142 B1
 (51) C07K 14/47 (11) 1 593 687 A2

(73) Bayer CropScience AG

(51) A01N 43/36 (11) 1 330 161 B1
 (51) C07D 251/18 (11) 1 135 375 B1
 (51) C07D 491/10 (11) 0 918 775 B1

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft

(51) A01N 51/00 (11) 1 593 307 A2

(71;73) Bayer CropScience GmbH

(51) A01N 37/36 (11) 1 313 367 B1
 (51) C07D 251/18 (11) 1 592 674 A1

(73) Bayer CropScience K.K.

(51) C07D 251/18 (11) 1 135 375 B1

(71;73) Bayer CropScience S.A.

(51) C07D 311/54 (11) 1 592 681 A1
 (51) C12N 15/80 (11) 1 163 350 B1

(71) Bayer Health Care Aktiengesellschaft

(51) C07D 405/04 (11) 1 589 013 A3

(71;73) Bayer HealthCare AG

(51) C07C 69/94 (11) 1 216 223 B1
 (51) C07K 14/47 (11) 1 592 706 A2
 (51) C12Q 1/68 (11) 1 592 808 A2

(73) Bayer Innovation GmbH

(51) G02F 1/155 (11) 1 155 354 B1

(71;73) Bayer MaterialScience AG

(51) B05C 3/10 (11) 1 593 438 A2
 (51) B32B 3/30 (11) 1 593 488 A1
 (51) C02F 1/02 (11) 1 593 654 A1
 (51) C08K 5/3475 (11) 0 991 709 B1
 (51) C08K 5/523 (11) 1 592 740 A1
 (51) F24J 2/24 (11) 1 592 928 A1

(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

(51) B60K 15/035 (11) 1 155 896 A3
 (51) B60R 16/02 (11) 1 508 480 A3
 (51) F01N 3/08 (11) 1 319 813 A3
 (51) F02B 37/013 (11) 1 275 832 A3
 (51) F15B 15/12 (11) 1 150 018 B1
 (51) F16D 13/64 (11) 0 943 828 B1
 (51) F16H 53/02 (11) 1 593 880 A1
 (51) F16J 15/12 (11) 1 593 885 A1
 (51) G01R 31/00 (11) 0 881 501 B1

(71;73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE

(51) A61K 6/00 (11) 1 592 388 A2
 (51) C12N 15/16 (11) 1 204 321 B1

(71) Bea Systems, Inc.

(51) G06F 1/00 (11) 1 593 024 A2

(71) Beaudry, Wallace J.

(51) A61L 2/00 (11) 1 592 459 A2

(71) Becker-Kojic, Zorica

(51) C12N 5/06 (11) 1 593 737 A1

(71;73) Becton Dickinson and Company

(51) A61B 5/15 (11) 1 592 346 A2
 (51) B01L 3/14 (11) 1 106 253 B1
 (51) C12M 3/06 (11) 0 747 476 B1

(73) Becton Dickinson France

(51) A61M 5/00 (11) 1 496 961 B1

(71) Becton, Dickinson and Company

(51) A61K 39/07 (11) 1 592 443 A1
 (51) B01L 3/14 (11) 1 592 509 A2

(71) Behr France Rouffach SAS

(51) B60H 1/00 (11) 1 593 534 A1

(71) Beijing Oriental Tengen Technology Development Co. Ltd.

(51) C12N 7/04 (11) 1 593 738 A1

(71) Beijing Samsung Telecom R & D Center

(51) H04B 7/212 (11) 1 593 211 A1

(71) Belair Networks Inc.

(51) H04B 7/06 (11) 1 593 210 A2

(71) BellBrook Labs, LLC

(51) C12Q 1/70 (11) 1 592 813 A2

(71) Bellelli S.R.L.

(51) B60N 2/28 (11) 1 593 545 A2

(71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY

(51) C08J 5/04 (11) 1 592 732 A1

(71) BENELLI ARMI S.p.A.

(51) A47B 49/00 (11) 1 593 322 A1

(71) BENNETT, Michael

(51) A61B 5/15 (11) 1 592 346 A2

(73) BENTELE AG

(51) B60R 19/18 (11) 1 036 715 B1

(71) Bergi S.p.A.

(51) C14C 15/00 (11) 1 593 748 A1

(71) Berqué, Emmanuel

(51) A61B 17/00 (11) 1 593 346 A1

(71) Beru AG

(51) B60H 1/00 (11) 1 593 536 A2
 (51) H01T 13/32 (11) 1 594 200 A1

(73) Bevec, Dorian

(51) A61K 31/155 (11) 1 255 541 B1

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH

(51) A61F 2/44 (11) 1 593 357 A1

(71) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

(51) B23Q 1/00 (11) 1 593 454 A1

(71) Biocompatibles UK Limited

(51) A61K 9/16 (11) 1 592 405 A1
 (51) C08F 246/00 (11) 1 592 719 A1

(71) Biodyn GmbH

(51) C12G 3/06 (11) 1 593 735 A1

(71) BIOGAIA AB

(51) C12N 1/00 (11) 1 592 774 A1

(73) Biomet, Inc.

(51) A61F 2/00 (11) 1 292 243 B1

(71) Bionica International NV

(51) A61M 5/145 (11) 1 593 403 A1

(73) Bionorica AG

(51) F26B 5/04 (11) 1 368 605 B1

(73) Biosense Webster, Inc.	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG	(71) Braunwarth, Rainer Josef
(51) A61B 5/042 (11) 1 120 082 B1	(51) A61K 31/46 (11) 1 592 422 A2	(51) B02C 19/00 (11) 1 593 436 A1
(51) A61B 5/042 (11) 1 240 868 B1	(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	(71) Brebels, Adriaan Jozef
(73) Biosignal Packard Inc.	(51) C07D 333/38 (11) 1 163 236 B1	(51) B65D 90/54 (11) 1 593 613 A1
(51) G01N 33/58 (11) 1 088 233 B1	(51) C07K 14/00 (11) 0 763 057 B1	(71;73) Bridgestone Corporation
(71) Biosphere S.p.A.	(71) Bombardier Transportation GmbH	(51) B60C 11/12 (11) 1 593 531 A2
(51) C08B 37/08 (11) 1 592 715 A1	(51) B60T 17/22 (11) 1 522 480 A3	(51) B60C 19/08 (11) 1 275 530 B1
(73) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION	(71) Bondioli, Edi	(51) C08C 1/04 (11) 1 593 693 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 310 570 B1	(51) B02C 4/42 (11) 1 593 435 A1	(71) Bridgestone Sports Co. Ltd.
(71) Biothys GmbH	(73) Bonferraro S.p.A.	(51) A63B 53/04 (11) 1 570 882 A3
(51) A61L 9/12 (11) 1 593 397 A1	(51) A47L 15/50 (11) 1 464 269 B1	(51) A63B 53/04 (11) 1 593 411 A1
(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin	(73) Borchers GmbH	(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC
(51) A61N 1/05 (11) 1 062 970 B1	(51) C08G 18/28 (11) 1 241 198 B1	(51) B60C 23/04 (11) 1 592 569 A1
(51) A61N 1/365 (11) 1 108 445 B1	(51) C08G 18/28 (11) 1 241 199 B1	(73) Bridport (UK) Limited
(73) BioVex Limited	(51) C09F 9/00 (11) 0 870 811 B1	(51) A61F 2/06 (11) 1 049 420 B1
(51) C12N 15/869 (11) 1 246 930 B1	(73) Borealis Technology Oy	(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION
(73) BITELLI S.p.A.	(51) C08L 23/16 (11) 0 887 381 B1	(51) F01P 5/06 (11) 1 592 869 A1
(51) E01C 19/48 (11) 1 026 323 B1	(71) BorgWarner Inc.	(71) Bright Technologies LLC
(51) E01C 19/48 (11) 1 026 324 B1	(51) F01L 1/344 (11) 1 593 821 A2	(51) F16G 11/00 (11) 1 561 965 A3
(51) E01C 23/088 (11) 0 971 075 B1	(51) F16H 57/04 (11) 1 593 881 A1	(73) Brinkhus, Hartmut B., Dr.
(73) BJB GmbH & Co. KG	(71) Borody, Thomas, Julius	(51) G05B 19/042 (11) 1 450 223 B1
(51) H01R 33/08 (11) 0 951 108 B1	(51) C12N 1/10 (11) 1 592 782 A1	(71) BRIOT INTERNATIONAL
(71;73) Black & Decker Inc.	(73) Bosch Automotive Systems Corporation	(51) B24B 9/14 (11) 1 592 534 A1
(51) B23D 51/16 (11) 1 593 448 A1	(51) B60T 13/57 (11) 1 306 279 B1	(73) Bristol-Myers Squibb Company
(51) B25F 5/00 (11) 1 470 898 A3	(71;73) Bosch Rexroth AG	(51) C07D 205/08 (11) 1 089 973 B1
(51) B27B 5/24 (11) 1 577 065 A3	(51) B60T 13/14 (11) 1 538 044 A3	(51) C07D 263/16 (11) 1 251 127 B1
(51) B27B 5/24 (11) 1 577 066 A3	(51) F04B 53/16 (11) 1 238 197 B1	(51) C07D 313/00 (11) 1 019 389 B1
(51) B27B 5/24 (11) 1 577 067 A3	(51) F15B 1/26 (11) 1 413 772 B1	(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION
(51) B27B 9/02 (11) 1 584 435 A3	(51) F16B 7/04 (11) 1 593 861 A1	(51) H04N 13/00 (11) 1 594 322 A2
(51) B27B 27/04 (11) 1 593 470 A1	(73) BOSTIK SA	(73) British Nuclear Fuels PLC
(51) B27G 19/02 (11) 1 593 471 A1	(51) C08G 18/10 (11) 0 834 522 B1	(51) G21F 5/005 (11) 1 171 888 B1
(51) G05B 19/19 (11) 1 323 007 B1	(73) Boston Scientific Limited	(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
(51) H01M 2/10 (11) 1 548 859 A3	(51) A61B 18/14 (11) 1 317 217 B1	(51) G02F 1/35 (11) 0 897 554 B1
(71) BLANCO GmbH + Co KG	(51) A61M 25/00 (11) 0 952 863 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 593 051 A1
(51) A47B 88/04 (11) 1 516 562 A3	(73) BOULDER SCIENTIFIC COMPANY	(51) H04Q 7/22 (11) 0 990 352 B1
(51) E03C 1/33 (11) 1 593 786 A2	(51) C07F 7/02 (11) 0 980 375 B1	(71;73) Broadcom Corporation
(73) Blasticon Biotechnologische Forschung GmbH	(71) Boulisset, Georges	(51) G06F 13/14 (11) 1 363 196 B1
(51) C12N 5/08 (11) 1 492 869 B1	(51) F03D 1/06 (11) 1 592 883 A1	(51) H04B 3/46 (11) 1 420 521 A3
(71) Blateri, Frank	(73) Bowmead Holding Inc.	(51) H04B 7/06 (11) 1 594 235 A1
(51) F21V 17/06 (11) 1 464 892 A3	(51) B29C 65/06 (11) 1 397 238 B1	(51) H04J 3/06 (11) 1 353 462 A3
(71) Bloch, Klaus	(73) Böhm, Steffen	(51) H04L 1/00 (11) 1 326 358 B1
(51) D02G 3/38 (11) 1 482 079 A3	(51) B60R 13/00 (11) 1 242 265 B1	(51) H04L 1/00 (11) 1 594 244 A2
(71) Bloom, James Pierce	(71) Böhm, Stephan, Dr.	(51) H04L 12/56 (11) 1 313 273 B1
(51) A63B 1/00 (11) 1 592 483 A2	(51) A61B 5/05 (11) 1 593 341 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 339 193 B1
(71) Bluth, Martin, H.	(71) BP Chemicals Limited	(51) H04L 25/02 (11) 1 385 304 A3
(51) C07C 49/76 (11) 1 592 653 A2	(51) C07D 301/10 (11) 1 592 677 A1	(51) H04L 27/26 (11) 1 587 266 A3
(73) BMC S.R.L.	(71) BP Corporation North America Inc.	(51) H04L 27/26 (11) 1 594 275 A1
(51) F02M 35/024 (11) 1 264 101 B1	(51) C07D 301/10 (11) 1 592 677 A1	(51) H04N 5/00 (11) 1 587 305 A3
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	(71) BPW Bergische Achsen KG	(51) H04N 7/26 (11) 1 594 320 A1
(51) A61K 6/00 (11) 1 592 385 A2	(51) F16C 33/66 (11) 1 593 866 A1	(71;73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg
(71;73) BOBST S.A.	(71) BPW FAHRZEUGTECHNIK GmbH & CO. KG	(51) B60J 1/17 (11) 1 002 679 B1
(51) B26D 7/01 (11) 1 593 468 A1	(51) B60R 25/00 (11) 1 593 563 A1	(51) B60N 2/07 (11) 1 425 198 B1
(51) B26D 7/18 (11) 1 155 791 B1	(71) BRACCO IMAGING S.p.A.	(51) E05F 15/16 (11) 1 593 805 A1
(51) B41F 13/14 (11) 1 593 502 A1	(51) A61K 49/04 (11) 1 592 456 A1	(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) B65C 9/44 (11) 1 593 604 A1	(73) Brady Worldwide, Inc.	(51) B41J 2/175 (11) 1 592 560 A1
(51) B65H 1/24 (11) 1 593 624 A1	(51) G04F 1/00 (11) 0 917 673 B1	(51) B41J 2/175 (11) 1 593 517 A1
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH	(71) BrainLAB AG	(51) B41J 19/20 (11) 1 591 260 A3
(51) A61K 31/46 (11) 1 592 422 A2	(51) A61B 19/00 (11) 1 593 350 A1	(71) Brue, Vesta L.
	(71) Braun GmbH	(51) G08B 23/00 (11) 1 593 106 A2
	(51) A47J 31/40 (11) 1 592 329 A1	

(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(51) H01L 27/146	(11) 1 593 160 A1
(51) A47B 88/08	(51) A61F 2/00	(51) H01L 31/0224	(11) 0 684 652 B1
(51) A47J 37/12	(51) A61N 1/40	(51) H01L 41/09	(11) 1 241 715 A3
(51) D06F 39/02	(51) B60H 1/00	(51) H01L 51/20	(11) 1 138 683 B1
(51) F24C 3/08	(51) B60R 19/48	(51) H01R 13/633	(11) 1 282 199 B1
(51) F24C 15/04	(51) B60R 19/48	(51) H04N 1/00	(11) 1 079 594 B1
(51) F25C 1/24	(51) F02D 19/02	(51) H04N 5/232	(11) 0 948 199 B1
(51) F25D 21/14	(51) F02M 21/02	(51) H04Q 11/00	(11) 0 792 047 A3
(51) F25D 29/00	(51) F02M 21/02	(73) Cantion A/S	
(51) F25D 29/00	(51) F02M 47/02	(51) B01L 3/00	(11) 1 207 958 B1
	(51) F03G 7/06	(71) Canyon Bicycles GmbH	
(71) BT Industries	(71;73) CABOT CORPORATION	(51) B62K 25/28	(11) 1 593 591 A1
(51) B66F 9/22	(51) B41M 5/00	(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC.	
	(51) C09C 1/50	(51) A61N 1/05	(11) 1 592 478 A2
(71) BTR, INC.	(51) F16L 59/02	(51) A61N 1/39	(11) 1 592 479 A1
(51) H03K 19/177	(71) Calcagno, Mario	(71) Cardiff & Vale National Health service Trust University Hospital of Wales	
	(51) B65B 43/48	(51) A61G 5/10	(11) 1 592 378 A2
(71) BUBENDORFF Société Anonyme	(73) Calgene LLC	(71) Cardiofocus, Inc.	
(51) E06B 9/17	(51) C12N 15/55	(51) A61B 18/24	(11) 1 592 358 A2
(71) Bugarin, Cesar	(73) Calsonic Compressor Manufacturing Inc.	(71) Carl Freudenberg	
(51) A01K 1/00	(51) G05B 17/02	(51) F16J 15/32	(11) 1 593 886 A1
(71) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch d. Bundesministerium f. Wirtschaft und Arbeit,	(71;73) Calsonic Kasei Corporation	(71;73) Carl Freudenberg KG	
(51) G04F 5/14	(51) B60K 35/00	(51) B29C 45/00	(11) 1 174 237 B1
	(51) F16L 39/00	(51) D06F 57/00	(11) 1 592 835 A1
(73) Burger, Nicolaas Daniel Lombard	(51) G06F 3/033	(51) F16J 15/12	(11) 1 593 885 A1
(51) A61F 2/00	(51) H02P 6/08	(51) F16J 15/32	(11) 1 156 241 B1
(73) Burgess, James P.	(73) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.	(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY	
(51) E05B 49/00	(51) A63C 9/20	(51) C08G 18/77	(11) 1 592 728 A2
(73) Burner Systems International (BSI)	(73) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED	(71) Carnell Contractors Limited	
(51) F23D 14/46	(51) A61K 48/00	(51) B07B 9/00	(11) 1 391 251 A3
(71) Buttkewitz, Gerhard	(73) Cancer Research Technology Limited	(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc.	
(51) F17C 1/08	(51) C07D 239/50	(51) A47J 39/00	(11) 1 592 331 A1
(71) BUVA RATIONELE BOUWPRODUKTEN BV	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(71) CARRIER CORPORATION	
(51) E06B 3/30	(51) B41J 2/01	(51) F25D 1/00	(11) 1 592 931 A2
(71) Buxco Electronics, Inc.	(51) B41J 2/14	(73) Carroll, Sean	
(51) A61B 5/08	(51) B41J 2/16	(51) A61B 18/02	(11) 1 301 133 B1
(71) Büchler, Dirk	(51) B41J 2/165	(71) Carson, Franklin D.	
(51) F17C 1/08	(51) B41J 29/393	(51) B64C 27/82	(11) 1 592 613 A1
(71) Bühler Motor GmbH	(51) C09C 1/56	(71) Carty, William Michael	
(51) H02K 7/116	(51) G01B 11/02	(51) B32B 5/16	(11) 1 592 549 A2
(71) Bührle, Berthold	(51) G02B 13/00	(71) Casale, Enzo	
(51) B65B 13/32	(51) G02B 26/12	(51) E03D 9/052	(11) 1 592 850 A1
(73) BWG GmbH & Co. KG	(51) G03F 7/20	(71) Cash Bases Limited	
(51) E01B 7/02	(51) G03G 5/08	(51) G07G 1/00	(11) 1 521 222 A3
(71) Byk-Chemie GmbH	(51) G03G 15/00	(73) CASIO COMPUTER CO., LTD.	
(51) C08G 18/79	(51) G03G 15/00	(51) H01M 8/04	(11) 1 380 063 B1
(71) Byks AS	(51) G03G 21/18	(71) CASTELLINI S.p.A.	
(51) A01K 61/00	(51) G06F 1/00	(51) A61L 2/18	(11) 1 591 130 A3
(71) Bystronic Maschinen AG	(51) G06F 3/12	(71) Castronuovo, Giovanni	
(51) B65G 1/10	(51) G06F 3/12	(51) E04F 21/22	(11) 1 593 798 A2
(71) C. & E. FEIN GmbH	(51) G06F 17/60	(71) Cataler Corporation	
(51) H01H 9/06	(51) G06K 9/00	(51) B01D 53/94	(11) 1 592 493 A1
(71) C. Gerhardt Fabrik und Lager chemischer Apparate GmbH & Co. KG	(51) G06K 15/00	(71) Catalytica Energy Systems, Inc.	
(51) G01N 1/44	(51) G06K 15/00	(51) F23R 3/40	(11) 1 592 924 A2
(73) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG	(51) G09G 5/395	(73) Cayrol, Christophe	
(51) B60N 2/28	(51) G10L 15/18	(51) G01V 3/15	(11) 1 212 637 B1
(71) C.R. BARD, INC.	(51) G10L 15/20	(73) CDEM Holland B.V.	
(51) A61F 2/00	(51) H01J 9/40	(51) C04B 7/12	(11) 1 487 753 B1
	(51) H01J 37/317	(73) CDX Gas, LLC	
	(51) H01L 21/205	(51) E21C 41/00	(11) 1 131 535 B1
	(51) H01L 21/762		
	(51) H01L 21/762		
	(51) H01L 21/762		
	(51) H01L 27/14		
	(51) H01L 27/146		
	(51) H01L 27/146		
	(51) H01L 27/146		

(73) CEFIP S.A. (51) E01C 13/08 (11) 1 178 155 B1	(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (51) A61F 2/02 (11) 1 244 396 B1	(73) CLAAS Saulgau GmbH (51) A01D 41/127 (11) 1 369 020 B1 (51) A01F 29/20 (11) 1 452 088 B1
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH (51) C07C 51/235 (11) 1 263 706 B1 (51) C07C 51/235 (11) 1 263 707 B1	(71) Chiron Behring GmbH & Co. (51) A61K 39/205 (11) 1 593 392 A1	(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01M 7/00 (11) 1 356 729 B1
(73) Cellomics, Inc. (51) G01N 15/14 (11) 1 203 214 B1	(71) CHIRON CORPORATION (51) C12Q 1/68 (11) 1 559 795 A3	(71;73) Clariant Finance (BVI) Limited (51) C08K 13/00 (11) 1 326 915 B1 (51) D06M 15/39 (11) 1 592 837 A1
(71) Centallas Oliveras, Valenti (51) E04B 1/68 (11) 1 593 790 A1	(71) Chocoladefabriken Lindt & Sprüngli (Schweiz) AG (51) A23G 3/00 (11) 1 593 310 A1	(71;73) Clariant GmbH (51) A61K 7/50 (11) 1 593 373 A1 (51) C09B 63/00 (11) 1 419 199 B1
(71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw (51) G01B 11/06 (11) 1 593 929 A1	(71) Choi, Bong Kyu (51) B62M 1/14 (11) 1 593 592 A2	(71) Clark, Steven (51) A47J 36/26 (11) 1 592 330 A2
(73) Centre for Translational Research in Cancer (51) C12N 15/12 (11) 1 206 542 B1	(71) Choi, Jeong-Du (51) B66B 7/10 (11) 1 592 636 A1	(71) Clausi, Robert N. (51) B27N 3/02 (11) 1 201 380 A3
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (51) A61K 38/22 (11) 1 593 387 A1 (51) C12N 9/90 (11) 1 592 788 A2	(73) CHOLESTECH CORPORATION (51) G01N 33/92 (11) 1 357 383 B1	(71) Clearsight Systems Inc. (51) G06N 1/00 (11) 1 593 089 A2
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) C08L 1/02 (11) 1 192 215 B1	(71) Chondrogene Inc. (51) C07H 21/04 (11) 1 592 702 A2	(71) Clina Heiz- und Kühlelemente GmbH (51) F24D 3/16 (11) 1 382 916 A3
(73) CEPHALON, INC. (51) C07K 5/06 (11) 0 975 353 B1	(71) Christof, Bernd (51) B60S 3/06 (11) 1 592 589 A1	(73) Clive-Smith Cowley Limited (51) B65D 88/12 (11) 1 470 062 B1
(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H. (51) C22C 1/05 (11) 1 592 817 A1	(71) Christophe Claret SA (51) G04B 19/24 (11) 1 594 019 A1	(71) Club Car Inc. (51) B62D 29/04 (11) 1 592 604 A1
(71) Ceravalls Pujol, Ramon (51) F16L 3/12 (11) 1 593 894 A1	(71) CHRONOS RICHARDSON GmbH (51) B65B 1/06 (11) 1 535 842 A3	(71) Clute, Lorne Jason (51) A61M 1/06 (11) 1 593 402 A1
(73) Certicom Corp. (51) G06F 7/72 (11) 0 804 758 B1	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) A61K 31/195 (11) 1 593 378 A1	(73) CNH U.K. LIMITED (51) A01B 71/08 (11) 1 208 732 B1
(71) Cerus Corporation (51) A61K 39/02 (11) 1 592 441 A2 (51) A61K 39/04 (11) 1 592 442 A2	(71) CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA (51) B01D 39/00 (11) 1 593 420 A1	(73) Co.Don Aktiengesellschaft (51) C12N 5/08 (11) 0 832 195 B1
(73) CHAFFEE, Robert B. (51) F04D 25/08 (11) 1 359 325 B1	(73) Church of Spiritual Technology (51) A61B 5/05 (11) 0 898 461 B1	(73) Coating Management System, INC. (51) C09C 1/36 (11) 1 297 076 B1
(71) Chakshu Research, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 592 435 A1	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C07D 211/58 (11) 1 592 664 A1 (51) C07D 215/14 (11) 1 592 668 A1 (51) C07D 251/68 (11) 1 592 675 A2 (51) C07D 487/04 (11) 0 894 798 B1 (51) C08K 5/20 (11) 1 592 738 A2 (51) C08K 13/02 (11) 1 592 741 A1 (51) C11D 3/386 (11) 1 268 730 B1	(71;73) Codman & Shurtleff, Inc. (51) A61B 17/34 (11) 1 593 348 A2 (51) A61N 1/05 (11) 1 066 082 B1
(71) Changchun Institute of applied Chemistry Chinese Academy of Science (51) H01L 51/20 (11) 1 443 570 A3	(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (51) C09B 67/00 (11) 1 387 867 B1	(71) Cognis IP Management GmbH (51) A61K 7/32 (11) 1 593 370 A1 (51) C11D 17/00 (11) 1 592 770 A1
(71) CHANTIERS BENETEAU S.A. (51) B63B 17/04 (11) 1 592 610 A1	(71) CiDra Corporation (51) G01F 1/74 (11) 1 592 951 A2	(71) Colgate-Palmolive Company (51) A61K 7/48 (11) 1 592 398 A1 (51) C11D 3/00 (11) 1 586 626 A3
(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin (51) A61K 38/17 (11) 1 593 386 A1	(71) Cirrus Logic, Inc. (51) H03D 3/24 (11) 1 593 198 A2 (51) H03M 3/00 (11) 1 593 203 A2	(71) Collegium Pharmaceutical, Inc. (51) A61K 47/48 (11) 1 592 453 A1
(71) Charlton & Jenrick Limited (51) F24C 7/00 (11) 1 396 683 A3	(71) Cisco Technology, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 593 022 A2 (51) H04J 3/16 (11) 1 593 219 A1 (51) H04L 12/14 (11) 1 593 230 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 593 251 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 593 252 A1	(73) Colombo, Renato (51) F16L 37/14 (11) 1 024 324 B1
(71) Chase Medical, L. P. (51) G06K 9/00 (11) 1 593 087 A2	(73) CITIZEN WATCH CO. LTD. (51) G11B 33/12 (11) 1 014 376 B1	(71) COLOPLAST A/S (51) A61F 5/449 (11) 1 592 371 A1 (51) A61F 5/449 (11) 1 592 372 A1
(73) Cheil Jedang Corporation (51) C12N 15/63 (11) 1 303 627 B1	(73) Citrosuco Paulista S/A. (51) A23L 2/02 (11) 1 280 421 B1	(73) Color Access, Inc. (51) A45D 40/26 (11) 1 303 206 B1
(71) CHEMAGIS LTD. (51) A61K 9/00 (11) 1 592 399 A1	(71) CJ Corporation (51) C12N 1/20 (11) 1 591 520 A3	(73) COMAU S.p.A. (51) F16P 3/02 (11) 1 260 754 B1
(73) Chemie- und Tankanlagenbau Reuther GmbH (51) B67D 5/60 (11) 1 117 613 B1	(71) CLAAS Fertigungstechnik GmbH (51) G01B 21/04 (11) 1 593 930 A1	(73) Combi Corporation (51) A47K 10/32 (11) 1 084 670 B1
(71) Chen, Chang-Tzu (51) A61M 5/32 (11) 1 593 404 A1		(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) G01P 15/13 (11) 1 593 970 A1 (51) H01L 23/552 (11) 1 594 163 A1
(71) Chevron U.S.A. Inc. (51) G01V 3/38 (11) 1 592 989 A1		(71) Commscope Solutions Properties, LLC (51) G02B 6/44 (11) 1 593 994 A2
(71) Childrens Hospital of Los Angeles Research Institute (51) A61B 3/02 (11) 1 592 338 A1		

(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES	(73) Cordis Corporation	(71) CT PACK S.r.l.
(51) B01J 2/00 (11) 1 592 498 A2	(51) A61F 2/06 (11) 1 031 330 B1	(51) B65B 5/10 (11) 1 593 598 A2
(71) Compagnie IBM France	(71) CORGHI S.p.A.	(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc.
(51) G07F 19/00 (11) 1 593 100 A1	(51) B60C 25/138 (11) 1 593 533 A2	(51) C07K 1/36 (11) 1 586 580 A3
(73) Compair UK Limited	(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.	(73) CUE DEE PRODUKTER AB
(51) F04C 29/00 (11) 1 395 756 B1	(51) A61D 9/00 (11) 1 592 359 A1	(51) F16B 2/06 (11) 1 187 994 B1
(73) Complitime S.A.	(71) Corner Shot Holdings, L.L.C.	(71) Custom Ultrasonics, Inc.
(51) G04B 17/28 (11) 1 419 419 B1	(51) F41C 23/12 (11) 1 592 941 A1	(51) B08B 3/02 (11) 1 592 524 A2
(73) Composite Technologies Corporation	(73) Corning Incorporated	(71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.
(51) E04C 2/04 (11) 1 192 321 B1	(51) C03B 37/012 (11) 1 280 739 B1	(51) C08G 18/67 (11) 1 592 726 A1
(73) COMPUTER MOTION, INC.	(73) CORONET-WERKE GmbH	(71) D-Lab
(51) A61B 17/00 (11) 0 653 922 B2	(51) E04F 15/02 (11) 1 012 425 B1	(51) A61K 47/08 (11) 1 592 450 A2
(71) CONAIR CORPORATION	(73) Cortek, Inc.	(73) D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V.
(51) A45D 1/00 (11) 1 592 318 A2	(51) A61F 2/44 (11) 1 076 536 B1	(51) A61B 17/32 (11) 1 517 644 B1
(51) A45D 2/14 (11) 1 592 320 A2	(71) CORTES MARTIN, Fernando	(73) Dade Behring Marburg GmbH
(51) A61H 33/06 (11) 1 592 380 A2	(51) A47L 15/44 (11) 1 593 336 A1	(51) G01N 33/94 (11) 0 769 149 B1
(71) Concept Express Pty Ltd.	(71) CORTEX PHARMACEUTICALS, INC.	(71) Daewoo Electronics Corporation
(51) B05C 17/005 (11) 1 592 519 A1	(51) A61M 1/00 (11) 1 592 464 A2	(51) G11B 7/0065 (11) 1 594 127 A2
(71) CONCEPT Technologie GmbH	(73) Corti, Marco	(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
(51) G01L 5/00 (11) 1 593 947 A1	(51) B41F 35/00 (11) 1 186 408 B1	(51) D06N 3/00 (11) 1 146 166 B1
(71) Connetics Australia Pty Limited	(71) Corus Staal BV	(71) Daicel Chemical Industries Co., Ltd.
(51) A61K 31/4025 (11) 1 592 420 A1	(51) B62D 21/15 (11) 1 593 585 A1	(51) B60R 21/26 (11) 1 559 621 A3
(73) Consarc Corporation	(71;73) Corus UK Limited	(71) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
(51) H05B 3/60 (11) 1 312 244 B1	(51) E02D 5/14 (11) 1 322 820 B1	(51) C08L 69/00 (11) 1 593 712 A1
(73) Consolidated Engineering Company, Inc.	(51) G09F 19/14 (11) 1 594 110 A1	(73) Daiichi Santory Pharma Co., Ltd.
(51) B22D 29/00 (11) 1 141 644 B1	(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH	(51) C07D 213/127 (11) 0 966 440 B1
(73) Constance Limited	(51) C07D 487/22 (11) 1 472 258 B1	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
(51) A61M 5/142 (11) 1 307 249 B1	(71) Coutu, David	(51) C09D 127/12 (11) 1 593 720 A1
(71) CONSTRUCTIONS SOUDEES DU COTEAU CSC	(51) H03K 17/56 (11) 1 593 200 A2	(71;73) DaimlerChrysler AG
(51) B23K 37/02 (11) 1 464 439 A3	(71;73) Covion Organic Semiconductors GmbH	(51) B21D 26/02 (11) 1 592 525 A1
(73) Contact GmbH, Elektrische Bauelemente	(51) C07C 209/10 (11) 1 009 731 B1	(51) B60G 21/073 (11) 1 592 571 A1
(51) H01R 13/506 (11) 1 176 672 B1	(51) C08G 61/12 (11) 1 592 729 A2	(51) B60N 2/20 (11) 1 034 975 B1
(73) Conti Temic microelectronic GmbH	(73) Coy, Johannes Dr.	(51) B60R 7/04 (11) 1 515 871 B1
(51) G01P 15/10 (11) 0 985 151 B1	(51) C12N 15/55 (11) 0 842 278 B1	(51) B60R 11/02 (11) 1 515 872 B1
(51) G06F 13/37 (11) 0 807 887 B1	(71) CRAWFORD, Jamieson W. M.	(51) B60R 21/01 (11) 1 592 584 A1
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG	(51) A61B 5/15 (11) 1 592 346 A2	(51) B60R 21/34 (11) 1 592 586 A1
(51) B60T 8/36 (11) 1 592 593 A1	(71) Crebouw, Jean-Luc	(51) B60T 7/12 (11) 1 592 591 A1
(51) F16K 31/06 (11) 1 417 433 B1	(51) G10L 19/02 (11) 1 593 116 A1	(51) B62D 21/11 (11) 1 592 601 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 163 778 B1	(71) Cree Inc.	(51) B62D 21/15 (11) 1 592 602 A1
(71;73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH	(51) H01L 33/00 (11) 1 593 166 A2	(51) B62D 33/06 (11) 1 592 605 A2
(51) F16F 9/04 (11) 1 253 344 B1	(71) CREE, INC.	(51) B62D 33/073 (11) 1 592 607 A1
(51) F16F 9/04 (11) 1 593 873 A1	(51) H01L 33/00 (11) 1 593 165 A2	(51) F02D 41/02 (11) 1 592 871 A1
(71) ContiTech Schlauch GmbH	(71) Creo IL Ltd.	(51) F02D 41/26 (11) 1 593 828 A1
(51) F16L 11/115 (11) 1 593 897 A1	(51) B41M 7/00 (11) 1 592 563 A1	(51) F16F 9/49 (11) 1 593 874 A1
(71) CONTRAVES SPACE AG	(73) Crossject	(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.
(51) G01M 13/04 (11) 1 593 951 A2	(51) A61M 5/30 (11) 1 242 133 B1	(51) A61K 31/7008 (11) 1 175 906 B1
(71) Control Delivery Systems, Inc.	(73) Cryocath Technologies inc.	(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.
(51) A61K 9/22 (11) 1 592 407 A2	(51) A61B 18/02 (11) 1 301 133 B1	(51) C09B 67/48 (11) 1 295 913 B1
(51) A61K 9/22 (11) 1 592 408 A2	(71) Cryodynamics, LLC.	(73) Dainippon Printing Co., Ltd.
(51) A61K 9/32 (11) 1 592 411 A2	(51) A61B 18/18 (11) 1 592 357 A2	(51) G03F 1/00 (11) 1 143 295 B1
(71) Convoq Inc.	(71;73) Cryovac, Inc.	(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.
(51) G06F 1/00 (11) 1 593 021 A2	(51) B32B 27/08 (11) 1 384 576 B1	(51) G02B 26/10 (11) 1 376 196 B1
(73) Cook Incorporated	(51) B65D 75/00 (11) 1 445 210 B1	(73) Dallmer GmbH & Co. KG
(51) A61M 25/00 (11) 1 120 128 B1	(51) C08L 45/00 (11) 1 592 745 A1	(51) E03F 5/04 (11) 1 362 961 B1
(51) A61M 25/01 (11) 1 267 984 B1	(71) CRYSTAL SPRING HOG EQUIPMENT LTD.	(71) Dalsa Semiconductor Inc.
(73) Cool Tool Holding AB	(51) A01K 1/02 (11) 1 592 295 A2	(51) B81B 7/00 (11) 1 593 649 A2
(51) B29C 71/02 (11) 1 278 627 B1	(73) CSAT Gesellschaft für Computer-Systeme und Automations-Technik mit beschränkter Haftung	(71) DALTEC A/S
(71) Coöperatie Avebe U.A.	(51) G03G 15/00 (11) 1 319 200 B1	(51) B65G 19/14 (11) 1 592 628 A1
(51) C08B 30/00 (11) 1 592 714 A1		

- (71) **Dan-List A/S Maskinfabrik**
(51) B27G 5/04 (11) 1 205 286 A3
- (73) **Danaher Linear GmbH**
(51) F16H 25/22 (11) 1 350 988 B1
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B22D 41/50 (11) 1 261 446 B1
- (71) **Danielsson Spogardh, Stefan**
(51) E03D 5/092 (11) 1 593 787 A1
- (73) **Danobat, S. Coop.**
(51) F16H 48/08 (11) 1 152 169 B1
- (73) **Danstar Ferment AG**
(51) C12P 7/06 (11) 1 082 448 B1
- (71) **DAS - Dünnschicht Anlagen Systeme GmbH**
(51) B01D 53/00 (11) 1 518 597 A3
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 593 329 A1
(51) H01S 5/022 (11) 1 594 198 A2
- (73) **Dategrity Corporation**
(51) H04L 9/30 (11) 1 302 020 B1
- (71) **David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH**
(51) D06F 58/26 (11) 1 593 771 A1
- (73) **Dawson Hydraulics Inc.**
(51) F15B 15/00 (11) 1 421 284 B1
- (71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) D06F 58/26 (11) 1 593 772 A1
- (71) **De Jong Engineering Elburg B.V.**
(51) B01F 15/04 (11) 1 592 497 A1
- (73) **DE' LONGHI S.p.A.**
(51) A47J 31/06 (11) 1 389 934 B1
- (71) **De Sisti Lighting S.p.A.**
(51) H05B 39/04 (11) 1 343 357 A3
- (71) **Deep Nines, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 593 238 A2
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 63/22 (11) 1 147 699 B1
(51) A01C 7/08 (11) 1 593 295 A1
(51) A01C 7/10 (11) 0 897 660 B2
(51) A01D 57/02 (11) 1 593 298 A1
(51) A01F 15/08 (11) 1 593 299 A1
(51) E02F 3/627 (11) 1 593 781 A2
(51) F16H 57/00 (11) 1 213 508 B1
- (71) **DEFI - Distribution Europeenne de Fournitures Industrielles**
(51) G01C 15/02 (11) 1 593 933 A1
- (71) **Degli Azzoni Avogadro Carradori, Filippo**
(51) H05B 33/12 (11) 1 261 239 A3
- (73) **Degradable Solutions AG**
(51) A61L 27/46 (11) 1 482 996 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 33/18 (11) 1 348 669 B1
(51) C07C 263/06 (11) 1 593 669 A1
- (73) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) B60L 11/18 (11) 1 183 163 B1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) B65D 90/26 (11) 1 593 612 A1
- (71) **DELO Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG**
(51) B32B 17/10 (11) 1 593 492 A1
- (73) **Delphi Korea Co., Ltd.**
(51) B60R 22/34 (11) 1 433 674 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 145 882 B1
(51) B60T 7/12 (11) 1 593 566 A1
(51) B60T 7/12 (11) 1 593 567 A1
(51) B62D 1/19 (11) 1 593 579 A2
(51) B62D 1/19 (11) 1 593 580 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 308 607 B1
(51) G02B 6/42 (11) 1 593 992 A1
(51) H03M 7/46 (11) 1 439 638 B1
(51) H04L 12/403 (11) 1 594 262 A2
- (73) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) B60N 2/22 (11) 1 059 193 B1
- (73) **DENNY BROS. PRINTING LIMITED**
(51) B31D 1/02 (11) 1 171 286 B1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60R 22/46 (11) 1 593 561 A1
(51) F01N 3/022 (11) 1 231 363 B1
(51) F02D 35/02 (11) 1 593 824 A2
(51) F02D 41/40 (11) 1 338 781 A3
(51) F02N 15/04 (11) 1 457 669 A3
(51) F02N 15/04 (11) 1 457 670 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 594 056 A2
- (71) **Deon AG**
(51) A47C 17/12 (11) 1 592 324 A1
- (71) **Depuy International Limited**
(51) A61F 2/46 (11) 1 592 370 A1
- (71) **Depuy Products, Inc.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 410 771 A3
(51) A61F 2/46 (11) 1 523 965 A3
(51) A61L 27/36 (11) 1 593 400 A1
- (71) **Desarrollos Industriales del laser, s.l.**
(51) B23K 26/40 (11) 1 459 836 A3
- (71) **Desch Plantpak B.V.**
(51) A01G 9/10 (11) 1 593 302 A1
- (71) **Deutsche Bahn AG**
(51) B61L 23/34 (11) 1 593 576 A2
- (71) **DEUTSCHE INSTITUT FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) D01H 7/92 (11) 1 592 828 A1
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) B65G 1/137 (11) 1 490 279 B1
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04M 3/42 (11) 1 250 796 B1
(51) H04M 3/487 (11) 1 126 686 B1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G10L 19/00 (11) 1 594 122 A1
(51) G11B 7/09 (11) 0 907 163 B1
(51) G11B 27/00 (11) 1 592 015 A3
(51) H02M 3/158 (11) 1 594 217 A1
(51) H03D 7/18 (11) 1 594 221 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61K 39/395 (11) 1 592 446 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01N 3/08 (11) 1 593 953 A2
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH**
(51) A47C 20/04 (11) 1 592 326 A2
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) A47C 20/04 (11) 1 592 325 A1
- (73) **Dewind GmbH**
(51) F03D 9/00 (11) 1 379 780 B1
- (73) **Di Silvestro**
(51) C08G 69/36 (11) 1 311 585 B1
- (71) **Diabetes Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 27/26 (11) 1 593 958 A2
(51) G01N 27/26 (11) 1 593 959 A2
- (71) **Diagnocure Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 592 809 A2
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) H02M 3/07 (11) 1 594 216 A1
(51) H04L 7/02 (11) 1 594 248 A1
(51) H04N 5/217 (11) 1 594 308 A1
(51) H04N 9/04 (11) 1 594 321 A2
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) H01H 3/10 (11) 1 594 147 A1
- (71) **Diem, Reinhard**
(51) B23K 26/14 (11) 1 592 532 A1
- (71) **Digirad Corporation**
(51) G01T 1/20 (11) 1 592 987 A2
- (71) **Diligent Technologies**
(51) G06F 3/06 (11) 1 593 033 A2
- (71) **Dimso (Distribution Medicale du Sud-Ouest)**
(51) A61F 2/44 (11) 1 593 356 A1
- (71) **DIOSNA Dierks & Söhne GmbH**
(51) B01J 2/14 (11) 1 592 500 A1
- (73) **Disetronic Licensing AG**
(51) A61M 1/16 (11) 1 206 294 B1
- (71) **DM2 di Duina Gianfranco S.r.l.**
(51) B23Q 1/48 (11) 1 593 455 A1
- (71) **DOBELL S.p.A.**
(51) B43K 7/00 (11) 1 593 527 A2
- (71) **DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH**
(51) H04L 1/06 (11) 1 593 224 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 593 225 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 593 226 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 593 245 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 593 246 A1
- (73) **DOHENY EYE INSTITUTE**
(51) C12N 15/12 (11) 0 719 330 B1
- (73) **DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) E05B 49/00 (11) 1 338 735 B1
- (71) **Domnick Hunter Hiross S.p.A.**
(51) F28D 9/00 (11) 1 593 924 A2
- (73) **Donit Tesnit, Druzba za Proizvodnjo Tesnilih Materialov, D.D., Medvode**
(51) C09K 3/10 (11) 1 290 105 B1
- (73) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B60R 1/12 (11) 1 103 421 B1
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) G08B 25/12 (11) 1 116 195 B1
- (71) **Dormina UK Limited**
(51) H01R 13/639 (11) 1 593 184 A1
(51) H01R 13/639 (11) 1 593 185 A1
- (71) **Doug Carson & Associates, Inc.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 593 120 A2
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/26 (11) 1 592 730 A1
(51) C08G 77/455 (11) 1 592 731 A1
(51) C08L 83/06 (11) 1 167 456 B1
(51) C09J 183/04 (11) 1 188 810 B1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 592 749 A2

(71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED	(71) Ekahau Oy
(51) C07D 301/14 (11) 1 453 818 B1	(51) B01J 31/24 (11) 1 593 430 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 593 284 A1
(51) C07F 9/6524 (11) 1 438 318 B1	(51) C08G 18/08 (11) 1 323 754 A3	(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC.
(51) C08F 255/02 (11) 1 592 720 A1	(51) D01D 5/253 (11) 1 287 190 B1	(51) A61K 6/00 (11) 1 592 386 A2
(51) C08F 290/00 (11) 1 592 723 A1	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(51) A61K 6/00 (11) 1 592 387 A2
(51) C08L 23/04 (11) 1 592 742 A2	(51) B01J 31/24 (11) 1 593 432 A2	(51) A61K 39/00 (11) 1 592 440 A2
(51) C08L 51/00 (11) 1 592 746 A2	(51) C07C 51/00 (11) 1 592 654 A2	(71) elasto form KG
(51) C11D 11/00 (11) 1 004 660 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 0 892 856 B1	(51) G09F 21/02 (11) 1 594 111 A1
(71) Dow Global Technologies, Inc.	(51) G03F 7/20 (11) 1 594 005 A2	(73) Elbex Video Limited
(51) C08F 279/02 (11) 1 592 722 A1	(51) H01B 1/22 (11) 1 593 128 A2	(51) G08B 15/00 (11) 1 113 408 B1
(51) C08G 18/76 (11) 1 592 727 A1	(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71) Electric Boat Corporation
(71;73) Dowa Mining Co., Ltd.	(51) C08F 14/18 (11) 1 265 937 B1	(51) H02K 1/27 (11) 1 309 067 A3
(51) H01F 1/117 (11) 1 594 144 A1	(71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.	(51) H02K 15/03 (11) 1 367 700 A3
(51) H01L 23/14 (11) 0 895 284 B1	(51) G06K 19/06 (11) 1 594 081 A1	(71) Electrical & Electronics Ltd.
(51) H01M 4/54 (11) 1 594 180 A1	(71;73) EADS Astrium GmbH	(51) A47J 31/057 (11) 1 593 328 A2
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG	(51) B64G 1/22 (11) 1 167 820 B1	(71) Electricité de France
(51) E05D 7/00 (11) 1 245 770 A3	(51) B64G 1/22 (11) 1 593 597 A1	(51) H04B 3/54 (11) 1 594 234 A1
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft	(73) EADS Deutschland GmbH	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(51) B62D 1/04 (11) 1 593 577 A2	(51) G01S 13/86 (11) 0 822 423 B1	(51) H01H 13/70 (11) 1 467 390 B1
(51) B62D 1/11 (11) 1 593 578 A2	(71) EAN Elektroschaltanlagen Grimma GmbH	(71) Electrolux Schwanden AG
(71;73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft	(51) G01R 31/08 (11) 1 593 983 A1	(51) H05B 6/68 (11) 1 594 345 A1
(51) B60R 21/045 (11) 1 295 760 B1	(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY	(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
(51) B62D 7/18 (11) 1 593 584 A1	(51) C08F 8/46 (11) 1 423 441 B1	(51) G06F 17/00 (11) 1 593 048 A1
(51) F02B 29/04 (11) 1 331 375 A3	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY	(51) H04L 7/02 (11) 1 324 529 A3
(71) Draenert, Klaus,	(51) B41J 2/005 (11) 0 976 557 B1	(71) ELEMENT SIX (PTY) LTD
(51) A61F 2/00 (11) 1 592 360 A2	(51) B41M 5/00 (11) 1 592 562 A1	(51) E21B 10/56 (11) 1 592 861 A1
(73) Draka Comteq B.V.	(51) B41M 5/40 (11) 1 452 336 B1	(71;73) ELI LILLY AND COMPANY
(51) G01M 11/00 (11) 1 024 353 B1	(51) G03G 15/01 (11) 1 156 382 A3	(51) A61K 38/24 (11) 1 188 444 B1
(73) DRECO, INC.	(51) H04N 1/58 (11) 1 083 737 A3	(51) C07C 217/48 (11) 1 171 417 B1
(51) E04H 12/18 (11) 0 851 960 B1	(71) Easy Sanitary Solutions B.V.	(51) C07D 491/04 (11) 1 593 683 A2
(71) Driessen Aerospace Group N.V.	(51) E03C 1/122 (11) 1 593 783 A1	(71) Elica S.P.A.
(51) A47B 31/02 (11) 1 592 322 A1	(71;73) Eaton Corporation	(51) B01D 46/06 (11) 1 593 421 A1
(51) B64D 11/04 (11) 1 592 614 A1	(51) F15B 13/10 (11) 1 593 856 A1	(71) Elliptec Resonant Actuator AG
(73) DRM, DR. MÜLLER AG	(51) H02P 7/68 (11) 1 037 373 B1	(51) H01L 41/09 (11) 1 594 175 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 352 059 B1	(51) H02P 7/68 (11) 1 037 374 B1	(71) ELSAG SPA
(71) DSM IP Assets B.V.	(71) EBAC LIMITED	(51) G06K 9/03 (11) 1 594 077 A2
(51) A23L 1/304 (11) 1 592 312 A2	(51) B67D 1/08 (11) 1 592 640 A1	(71) Elsevier, Inc.
(71) Duke University	(71) EBARA CORPORATION	(51) H04L 9/32 (11) 1 594 252 A2
(51) A61K 6/00 (11) 1 592 385 A2	(51) B01D 9/02 (11) 1 593 417 A1	(71) Elsey, Stephen John
(71) DUMA MASCHINEN UND ANLAGENBAU GmbH	(51) H01L 21/304 (11) 1 593 148 A1	(51) A62C 35/02 (11) 1 593 410 A1
(51) F16C 33/76 (11) 1 592 894 A1	(73) ECOLAB INC.	(73) ELTEK S.p.A.
(71) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC	(51) C11D 1/835 (11) 1 263 918 B1	(51) F16L 55/02 (11) 1 456 576 B1
(51) A61J 1/00 (11) 1 592 381 A2	(51) C11D 3/37 (11) 1 200 544 B1	(73) EM Microelectronic-Marin SA
(73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd.	(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (Laboratoire d'Electrochimie)	(51) G11C 8/00 (11) 1 031 987 B1
(51) C08L 27/18 (11) 1 360 233 B1	(51) G01N 33/00 (11) 1 166 103 B1	(71) Emer S.r.l.
(73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership	(73) Ecosmart Technologies, Inc.	(51) F16L 37/42 (11) 1 592 912 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 294 566 B1	(51) A01N 37/02 (11) 1 301 072 B1	(71) EMERSON ELECTRIC CO.
(71) Durkin, Helen, G.	(71) Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	(51) H02P 5/05 (11) 1 501 183 A3
(51) C07C 49/76 (11) 1 592 653 A2	(51) A47K 13/26 (11) 1 592 332 A1	(71) EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG
(71;73) Dyson Technology Limited	(71) Ehtreiber, Ronald	(51) G01R 21/133 (11) 1 593 980 A1
(51) A47L 9/10 (11) 1 474 026 B1	(51) A43B 11/00 (11) 1 593 315 A1	(71;73) Emisphere Technologies, Inc.
(51) G05D 1/02 (11) 1 593 011 A1	(71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG	(51) A61K 38/28 (11) 1 592 438 A2
(51) G05D 1/02 (11) 1 593 012 A1	(51) B60H 1/00 (11) 1 593 536 A2	(51) C07C 229/14 (11) 1 149 066 B1
(51) G05D 1/02 (11) 1 593 013 A1	(73) Eickhoff Bergbautechnik GmbH	(73) EMS-Chemie AG
(71) E + K Sortiersysteme GmbH	(51) E02F 3/20 (11) 1 505 213 B1	(51) B32B 27/12 (11) 1 236 567 B1
(51) B65G 27/02 (11) 1 593 619 A1	(71) Eisai Co., Ltd	(71) Emsar S.p.A.
(71) E-BOX	(51) C12Q 1/68 (11) 1 593 746 A1	(51) B05B 11/04 (11) 1 592 517 A1
(51) G07F 17/12 (11) 1 593 099 A1	(73) Eka Chemicals AB	(73) EMT 25
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company	(51) C08B 15/00 (11) 0 985 681 B1	(51) B21D 11/14 (11) 1 149 642 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 592 392 A2		
(51) B01J 31/24 (11) 1 593 431 A2		
(51) C12N 15/82 (11) 1 592 799 A2		

(73) Emu Unterwasserpumpen GmbH (51) F16J 15/34 (11) 1 213 517 B1	(71) ETHYPHARM (51) B01J 2/20 (11) 1 592 502 A2	(71;73) FANUC LTD (51) B23Q 17/22 (11) 1 593 456 A1 (51) B29C 45/17 (11) 1 382 428 B1 (51) B29C 45/17 (11) 1 557 255 A3 (51) B29C 45/17 (11) 1 593 476 A2 (51) G05B 19/4097 (11) 1 531 375 A3 (51) G05D 19/00 (11) 1 591 857 A3 (51) H02K 3/34 (11) 1 542 338 A3
(73) Encamera Sciences Corporation (51) H04N 7/08 (11) 1 072 155 B1	(71) Ets J. Beauvoir Garmy (51) B25G 1/10 (11) 1 593 464 A1	
(71) Encase Limited (51) B65D 5/00 (11) 1 593 606 A2	(71) Etudes & Productions Schlumberger (51) E21B 29/06 (11) 1 592 865 A1	
(71) Encore Pharmaceuticals, Inc (51) A61K 31/20 (11) 1 592 415 A2	(73) Euro Star S.r.l. (51) D06F 81/08 (11) 1 338 694 B1	(71) FCI (51) H01P 3/08 (11) 1 594 184 A2 (51) H01R 13/514 (11) 1 593 183 A1
(71) Endocyte, Inc. (51) A61K 51/00 (11) 1 592 457 A2	(71) Euromid S.r.l. (51) F16B 12/26 (11) 1 593 862 A1	(73) FDK Corporation (51) G02F 1/09 (11) 0 940 704 B1
(71) Endress + Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/58 (11) 1 592 950 A1	(73) Euroscreen S.A. (51) G01N 33/74 (11) 1 405 083 B1	(73) febit biotech GmbH (51) B01L 3/00 (11) 1 198 294 B1
(71) Energy Storage Systems Pty, Ltd (51) H01G 9/155 (11) 1 593 135 A1	(73) Eurosistemi Italia S.r.l. (51) E04C 2/04 (11) 1 389 251 B1	(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (51) F16J 15/32 (11) 1 592 903 A1
(71) Enertec AG (51) E02B 17/00 (11) 1 592 847 A2	(73) Evening Star Investments, L.L.C. (51) F16B 15/06 (11) 1 234 121 B1	(73) Federal-Mogul Deva GmbH (51) B22F 3/16 (11) 1 412 112 B1
(73) Enterix Pty. Limited (51) G01N 1/10 (11) 1 075 648 B1	(71;73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) B26B 21/22 (11) 1 592 537 A1 (51) B65D 73/00 (11) 1 289 851 B1 (51) H01M 2/02 (11) 1 382 076 B1	(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH (51) F16J 15/08 (11) 1 592 902 A1
(71) Enterprises International, Inc. (51) B65B 13/22 (11) 1 592 616 A1	(71) EWAB SRL (51) B65G 21/16 (11) 1 593 618 A1	(71) Fehling AG (51) A61M 1/00 (11) 1 593 401 A1
(71) Eoos Design GmbH (51) G06F 17/60 (11) 1 594 074 A1	(71) Exelixis, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 592 780 A2	(73) Femtolasers Produktions GmbH (51) H01S 3/08 (11) 1 364 433 B1
(71) EP Technology AB (51) F28D 9/00 (11) 1 592 937 A1	(73) Exhaust Technologies, Inc (51) F01N 1/24 (11) 1 383 989 B1	(73) Ferag AG (51) B65H 29/00 (11) 1 274 639 B1 (51) B65H 29/02 (11) 1 274 640 B1
(71) EPENDORF AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 593 745 A1	(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) C07F 5/02 (11) 1 252 166 B1 (51) C07F 17/00 (11) 1 411 058 B1 (51) C08L 23/16 (11) 1 592 743 A1	(71) Ferrero oHG mbH (51) A23C 9/13 (11) 1 592 306 A2
(71) Eppendorf Array Technologies SA (51) B01J 19/00 (11) 1 593 425 A1	(71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) C07C 5/27 (11) 1 592 650 A1	(71) Ferrero S.p.A. (51) A23C 9/13 (11) 1 592 306 A2
(73) Eppendorf Array Technologies SA (EAT) (51) C12Q 1/68 (11) 1 290 228 B1	(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION (51) B32B 27/00 (11) 1 592 553 A1	(71) Ferring B.V. (51) C07D 495/04 (11) 1 592 693 A1
(73) EPU Limited (51) F02B 27/04 (11) 1 255 919 B1	(71) Eye Plastics Surgery, Ltd. (51) A61B 17/10 (11) 1 592 351 A2	(71) FERRO CORPORATION (51) B01D 11/00 (11) 1 592 488 A2
(71) EQUALLOGIC, INC. (51) G11B 5/02 (11) 1 594 123 A2	(71) F C Gamlin & Sons (51) C05F 17/02 (11) 1 592 647 A1	(71) FESTO AG & Co (51) F15B 15/28 (11) 1 568 894 A3 (51) G01D 18/00 (11) 1 593 939 A2
(71) Eradibac Limited (51) A01N 31/14 (11) 1 592 300 A2	(71) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61K 31/54 (11) 1 592 428 A1 (51) B01L 3/00 (11) 1 593 434 A2 (51) C07D 213/90 (11) 1 592 667 A2 (51) C07D 401/04 (11) 1 423 378 B1 (51) C07D 401/06 (11) 1 592 684 A1 (51) C07D 401/12 (11) 1 315 714 B1 (51) C12N 1/00 (11) 1 592 775 A2	(71) Fette GmbH (51) B21H 3/04 (11) 1 555 072 A3 (51) B21H 3/04 (11) 1 561 525 A3
(71) Erasmus Universiteit Rotterdam (51) G01N 33/50 (11) 1 592 968 A2	(73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) C07D 417/04 (11) 1 456 202 B1 (51) C07K 1/36 (11) 1 281 716 B1 (51) G01N 33/548 (11) 1 309 866 B1	(73) FEV Motorentechnik GmbH (51) F02M 39/00 (11) 1 252 432 B1
(73) Ericsson Inc. (51) H04L 5/16 (11) 0 898 821 B1	(71) Fantex l'Extra Souple (51) D03D 15/08 (11) 1 593 764 A1	(71) FICO CABLES LDA (51) B60N 2/70 (11) 1 593 547 A1
(71) Essand, Magnus (51) A61K 48/00 (11) 1 592 454 A1		(73) FICO CABLES, S.A. (51) B60R 21/09 (11) 1 506 106 B1
(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE (51) C08F 2/50 (11) 1 592 716 A2		(73) Fico I.T.M., S.A. (51) B60J 3/02 (11) 1 422 092 B1
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) G02B 5/30 (11) 1 593 990 A1		(73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L. (51) A61L 27/38 (11) 1 357 953 B1
(71) Esterer WD GmbH & Co. KG (51) B27B 1/00 (11) 1 592 538 A1		(73) Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG (51) F16P 3/14 (11) 1 258 667 B1
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04B 17/06 (11) 1 593 004 A2 (51) G04B 19/24 (11) 1 593 005 A1		(71) Firma arccure technologies GmbH (51) F26B 3/28 (11) 1 593 919 A2
(73) ETABLISSEMENTS POUJOLAT (51) F23J 13/04 (11) 1 197 707 B1		(71) Firma Ivoclar Vivadent AG (51) F27B 17/02 (11) 1 593 922 A1
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 1/00 (11) 1 592 337 A2		(73) Firmenich S.A. (51) A23L 1/22 (11) 1 124 442 B1 (51) C07C 233/05 (11) 1 226 113 B1
(73) ETHICON, INC. (51) A61F 2/08 (11) 1 006 948 B1 (51) C12M 3/08 (11) 1 266 959 B1		

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG (51) E03C 1/33 (11) 1 593 786 A2	(71) FOX I.F.S. S.r.l. (51) B01D 50/00 (11) 1 592 492 A1	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G01J 3/52 (11) 0 987 528 B1 (51) G01S 13/34 (11) 1 326 089 A3 (51) G02B 6/42 (11) 0 845 690 B1 (51) G02F 1/09 (11) 0 940 704 B1 (51) G02F 1/365 (11) 1 582 915 A3 (51) G06F 1/32 (11) 1 286 248 B1 (51) G06F 9/445 (11) 0 933 701 B1 (51) G06F 9/46 (11) 1 594 059 A2 (51) G06F 13/42 (11) 1 594 067 A1 (51) G06K 7/00 (11) 1 231 557 B1 (51) G11B 20/10 (11) 1 594 130 A1 (51) G11B 21/21 (11) 1 594 134 A1 (51) G11C 29/00 (11) 1 594 140 A1 (51) H04L 25/06 (11) 1 594 272 A2 (51) H04L 25/06 (11) 1 594 273 A2 (51) H04L 25/06 (11) 1 594 274 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 241 849 B1 (51) H05B 33/12 (11) 1 594 347 A1
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited (51) F25D 23/08 (11) 1 038 145 B1	(71;73) FRANCE TELECOM (51) G08B 13/14 (11) 1 488 395 B1 (51) H04J 13/00 (11) 1 593 220 A1	(51) G06F 9/445 (11) 1 594 059 A2 (51) G06F 13/42 (11) 1 594 067 A1 (51) G06K 7/00 (11) 1 231 557 B1 (51) G11B 20/10 (11) 1 594 130 A1 (51) G11B 21/21 (11) 1 594 134 A1 (51) G11C 29/00 (11) 1 594 140 A1 (51) H04L 25/06 (11) 1 594 272 A2 (51) H04L 25/06 (11) 1 594 273 A2 (51) H04L 25/06 (11) 1 594 274 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 241 849 B1 (51) H05B 33/12 (11) 1 594 347 A1
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited (51) G01K 1/16 (11) 1 593 946 A1	(71) Franch, Floréal (51) G01N 21/43 (11) 1 592 960 A1	(73) Fujitsu Microelectronics Europe GmbH (51) H03K 5/13 (11) 1 071 208 B1
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) F16K 41/04 (11) 1 592 906 A1	(73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG (51) B41J 19/14 (11) 1 127 702 B1	(71) FUJITSU TEN LIMITED (51) G01S 13/34 (11) 1 326 089 A3 (51) G06F 9/445 (11) 1 594 056 A2 (51) H04R 9/06 (11) 1 206 162 A3
(71) Fishman, Steven J. (51) A61N 5/10 (11) 1 593 407 A2	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) C03C 17/245 (11) 1 592 645 A1	(73) Fumagalli, Riccardo (51) B41F 35/00 (11) 1 186 408 B1
(73) Fitz, Johannes (51) F16B 5/06 (11) 1 260 718 B1	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) G01N 29/26 (11) 1 415 147 B1 (51) G03B 7/099 (11) 1 593 001 A1 (51) G05B 19/19 (11) 1 323 007 B1 (51) H04L 27/36 (11) 1 264 459 B1	(71) FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCruz) (51) C12N 15/12 (11) 1 592 796 A2
(71) Flarion Technologies, INC. (51) G06F 15/16 (11) 1 593 043 A2	(71) Freescal Semiconductor Inc. (A Delaware Corp) (51) H04L 12/12 (11) 1 594 253 A1	(71) FUTEC INCORPORATED (51) G01B 15/02 (11) 1 248 072 A3
(71) Fleck, Oskar (51) E04D 13/076 (11) 1 593 794 A1	(71;73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) A61J 1/05 (11) 1 084 691 B1 (51) A61M 1/00 (11) 1 592 465 A1	(71) Futek Furnace Inc. (51) H01F 41/18 (11) 1 594 145 A1
(71) Flexpipe Systems Inc. (51) F16L 11/08 (11) 1 592 908 A2	(71) Friedr. Fingscheidt GmbH (51) B60N 2/48 (11) 1 592 578 A1	(73) G W Pharma Limited (51) B65D 83/14 (11) 1 478 581 B1
(71) Flucon AS (51) F03D 3/06 (11) 1 592 885 A1	(71) Friesland Brands B.V. (51) A23C 9/123 (11) 1 593 309 A1	(73) G.D SOCIET PER AZIONI (51) B65B 11/30 (11) 1 467 912 B1
(73) FMC Biopolymer AS (51) A61K 39/39 (11) 1 011 722 B1	(71) Frito-Lay North America, Inc. (51) A23L 1/01 (11) 1 592 310 A2	(71) gabo Systemtechnik GmbH (51) F16L 5/08 (11) 1 593 895 A1
(73) FMC Kongsberg Subsea AS (51) F16L 1/26 (11) 1 281 017 B1	(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD. (51) H01L 51/00 (11) 1 594 176 A1	(71) Gaboriau, Benoit (51) G09B 9/042 (11) 1 594 103 A2
(73) FOCAL, INC. (51) A61B 17/08 (11) 1 009 291 B1	(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60T 8/00 (11) 1 510 427 A3 (51) F02B 75/00 (11) 1 186 759 B1 (51) F16H 61/04 (11) 1 251 296 B1	(71) Galderma Research & Development, S.N.C. (51) A61K 47/24 (11) 1 592 452 A2
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG) (51) B65D 85/10 (11) 1 035 039 A3 (51) G05B 19/05 (11) 1 089 149 A3	(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) B41C 1/10 (11) 1 120 245 B1 (51) B41C 1/10 (11) 1 396 339 A3 (51) B41M 5/36 (11) 1 584 485 A3 (51) B41M 5/36 (11) 1 588 858 A3 (51) B41N 3/03 (11) 1 338 436 A3 (51) B41N 3/03 (11) 1 593 522 A1 (51) B65H 19/29 (11) 1 258 442 A3 (51) G03F 7/027 (11) 1 594 003 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 594 006 A2 (51) G11B 5/86 (11) 1 260 970 B1 (51) H04N 5/335 (11) 1 134 971 B1	(73) Galderma S.A. (51) A61K 7/06 (11) 1 087 747 B1
(73) Foldy Pac Supply BV (51) B65D 45/18 (11) 1 268 296 B1	(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD. (51) H01L 51/00 (11) 1 594 176 A1	(71) Galil Medical Ltd (51) A61B 5/02 (11) 1 592 342 A2
(71) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR (51) C07K 14/47 (11) 1 592 707 A2	(71) Fuji Tekko Co., Ltd (51) B65H 75/24 (11) 1 164 104 B1	(73) Gambro Aktiebolag (51) A61M 1/16 (11) 1 039 940 B1
(71) Fondazione Telethon (51) C07K 14/47 (11) 1 592 707 A2	(71) FUJIKIN INCORPORATED (51) F16K 7/12 (11) 1 593 888 A1	(71) Gambro Lundia AB (51) G01F 1/58 (11) 1 592 949 A1
(71;73) Ford Global Technologies, LLC (51) B60R 22/195 (11) 1 593 559 A1 (51) B60T 13/66 (11) 1 132 273 B1 (51) F02B 37/14 (11) 1 347 158 B1 (51) F16H 3/093 (11) 1 593 877 A1	(73) Fujikoshi Machinery Corporation (51) B24B 7/22 (11) 1 252 974 B1	(71) Gameologic Inc. (51) A63F 1/18 (11) 1 592 486 A1
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company (51) B60K 15/077 (11) 1 593 539 A1 (51) F02D 41/14 (11) 1 593 825 A1 (51) F16H 7/14 (11) 1 593 878 A1	(71) Fujinon Corporation (51) G02B 27/64 (11) 1 351 093 B1	(73) Ganeden Biotech, Inc. (51) A61K 35/74 (11) 0 975 227 B1 (51) A61K 35/74 (11) 1 212 069 B1
(71) FORD MOTOR COMPANY (51) G08C 19/22 (11) 1 087 354 A3	(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited (51) H01J 9/227 (11) 1 357 573 A3	(71) Ganser-Hydromag Ag (51) F04B 1/04 (11) 1 592 887 A1
(71) Ford, Timothy K. (51) G06F 17/60 (11) 1 593 063 A2		(71) Gardella, Thomas J. (51) A61K 38/00 (11) 1 592 434 A1
(71) FormFactor, Inc. (51) G01R 1/067 (11) 1 316 803 A3		(71) GE Healthcare Limited (51) A61K 51/04 (11) 1 592 458 A1
(73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH (51) G01N 27/414 (11) 1 255 982 B1		
(71) Foshanlinghai Ceramic SCI & TECH Co. Ltd. (51) B28B 13/02 (11) 1 435 283 A3		
(73) Fossil, Inc. (51) G04B 25/00 (11) 1 046 086 B1		

(71;73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC	(73) Genesis Limited	(71) GM Global Technology Operations, Inc.
(51) A61B 6/00 (11) 1 163 880 B1	(51) G01N 33/558 (11) 1 360 497 B1	(51) B62D 65/06 (11) 1 593 589 A2
(51) G01R 33/3873 (11) 1 482 320 A3	(71) GENUS, INC.	(51) G01S 11/06 (11) 1 593 986 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 555 633 A3	(51) H01L 21/00 (11) 1 593 147 A1	(71) GN ReSound A/S
(73) GE MEDICAL SYSTEMS SA	(73) GENZYME CORPORATION	(51) H04R 1/10 (11) 1 594 340 A1
(51) A61B 6/00 (11) 0 972 490 B1	(51) A61K 31/00 (11) 1 043 982 B1	(73) GN ReSound as
(73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.	(71) Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG	(51) H04R 25/00 (11) 1 316 240 B1
(51) G01R 33/38 (11) 0 965 853 B1	(51) A01G 9/02 (11) 1 593 301 A1	(73) Gnutti Cirillo SpA
(71) Gebrüder Loepfe AG	(73) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG	(51) F28F 9/02 (11) 1 074 808 B1
(51) B26F 3/12 (11) 1 593 469 A1	(51) C22C 37/04 (11) 1 468 126 B1	(73) Go Sensors, L.L.C.
(73) GEBRÜDER PLETSCHER AG	(73) Georgia-Pacific France	(51) G01S 17/74 (11) 1 210 619 B1
(51) B62J 7/00 (11) 0 933 290 B1	(51) D21H 17/07 (11) 0 882 155 B2	(71) GOLDEN LADY S.P.A.
(71) Gematría Products, Inc.	(71) Gerard, Jean-Michel	(51) D06H 1/02 (11) 1 592 836 A1
(51) A61K 6/00 (11) 1 592 390 A2	(51) A62B 3/00 (11) 1 592 482 A1	(71) Gomis Frau, José
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.	(73) Gerber Products Company	(51) A01G 1/04 (11) 1 593 300 A1
(51) C12N 15/56 (11) 0 850 307 B1	(51) A61J 17/02 (11) 1 158 949 B1	(73) Goodrich Actuation Systems SAS
(73) GENENTECH, INC.	(73) Gerg Products GmbH	(51) G05D 15/01 (11) 1 168 133 B1
(51) C07K 14/47 (11) 0 939 769 B1	(51) B29C 70/46 (11) 1 387 760 B1	(71) Goodrich Corporation
(71) GENERAL ELECTRIC CANADA, Inc.	(71;73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)	(51) B64D 15/12 (11) 1 593 595 A2
(51) F03B 11/00 (11) 1 593 843 A2	(51) C08K 3/04 (11) 1 592 734 A2	(51) H04N 1/00 (11) 1 593 258 A2
(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	(51) C12N 15/74 (11) 0 977 874 B1	(71) Gorenje d.d.
(51) B01J 19/00 (11) 1 592 504 A1	(71) Getrag Ford Transmissions GmbH	(51) D06F 39/02 (11) 1 593 767 A2
(51) B23H 1/02 (11) 1 593 449 A2	(51) B60R 16/02 (11) 1 593 551 A1	(73) Goss International Americas, Inc.
(51) B23Q 3/18 (11) 1 338 378 B1	(71;73) GIAT Industries	(51) B41F 35/06 (11) 1 155 861 B1
(51) C07C 68/00 (11) 1 255 723 B1	(51) B62D 6/00 (11) 1 592 599 A1	(51) B41N 10/04 (11) 1 275 520 B1
(51) C08L 25/04 (11) 1 592 744 A1	(51) B65G 69/18 (11) 1 593 623 A1	(73) Gouda Holland B.V.
(51) D06L 1/02 (11) 1 373 627 B1	(51) F16K 17/38 (11) 1 295 056 B1	(51) F16B 2/02 (11) 1 143 154 B1
(51) E04C 1/42 (11) 0 898 028 B1	(73) Gibbs Technologies Limited	(71) GÖDE, Gábor
(51) F01D 5/00 (11) 1 029 153 B1	(51) B62D 5/12 (11) 1 320 479 B1	(51) F41H 7/02 (11) 1 592 943 A2
(51) F01D 5/08 (11) 1 024 250 B1	(73) Giehl, Arno	(73) GPH GmbH
(51) F01D 5/14 (11) 1 593 811 A2	(51) F16B 37/08 (11) 1 287 263 B1	(51) H01R 9/03 (11) 1 553 662 B1
(51) F01D 9/06 (11) 1 149 987 B1	(73) Giesecke & Devrient GmbH	(73) GRACO INC.
(51) F01D 11/04 (11) 0 841 471 B1	(51) G06F 7/72 (11) 1 290 545 B1	(51) E01C 23/22 (11) 1 221 507 B1
(51) F01D 25/02 (11) 1 378 633 A3	(71) Gigliozi, Danilo	(71) Graffinity Pharmaceuticals AG
(51) F01D 25/16 (11) 1 149 986 B1	(51) B60K 15/04 (11) 1 571 028 A3	(51) C07D 213/40 (11) 1 593 671 A1
(51) F02C 6/18 (11) 1 211 401 B1	(73) Gilson, Inc.	(71) Graham Packaging Company, L.P.
(51) G01B 15/00 (11) 1 314 957 A3	(51) B01L 9/00 (11) 1 353 796 B1	(51) B29B 7/00 (11) 1 592 540 A2
(51) G01R 31/00 (11) 1 593 981 A2	(71) Girsberger Elektronik AG	(71) Grant Prideco, L.P.
(51) H01J 61/30 (11) 1 246 227 A3	(51) G01S 3/04 (11) 1 593 985 A1	(51) F16L 25/00 (11) 1 592 910 A2
(51) H01L 51/30 (11) 1 587 155 A3	(71) GLASWERKE ARNOLD GmbH & Co. KG	(73) GRAPHA-HOLDING AG
(51) H04B 1/707 (11) 0 822 669 B1	(51) A01M 29/00 (11) 1 592 298 A2	(51) B65H 31/00 (11) 1 253 098 B1
(51) H04Q 1/00 (11) 1 593 274 A2	(71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH	(73) Gray, Evelyn Frances
(71;73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION	(51) B01J 2/16 (11) 1 593 424 A1	(51) B21H 3/02 (11) 1 377 398 B1
(51) H04L 9/26 (11) 1 232 603 B1	(71;73) GLAXO GROUP LIMITED	(71) Gray, James Earl
(51) H04N 7/167 (11) 1 593 265 A1	(51) A61J 1/03 (11) 0 993 296 B1	(51) G09F 9/33 (11) 1 593 108 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 287 704 B1	(51) A61M 15/00 (11) 1 107 810 B1	(73) Gräwe, Bernd
(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC.	(51) C07C 217/08 (11) 1 592 656 A2	(51) F16B 13/08 (11) 1 213 493 B1
(51) A21D 6/00 (11) 1 592 304 A1	(51) C07F 9/10 (11) 1 480 990 B1	(71) Greatbatch Enterprises Corporation
(71) GENERAL MOTORS CORPORATION	(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co KG	(51) A61N 1/00 (11) 1 592 474 A2
(51) F16H 3/66 (11) 1 265 006 A3	(51) A46B 3/04 (11) 1 593 321 A1	(73) Green Farm Energy A/S
(71;73) GeneSense Technologies Inc.	(73) GlaxoSmithKline S.p.A.	(51) A61L 2/04 (11) 1 320 388 B1
(51) C12N 15/11 (11) 0 917 569 B1	(51) C07D 211/14 (11) 1 278 729 B1	(73) GreenPower International Natuurprodukten B.V.
(51) C12N 15/11 (11) 1 153 128 B1	(71) Global Cooling BV	(51) A61K 35/80 (11) 1 029 545 B1
(51) C12N 15/11 (11) 1 584 681 A3	(51) F02G 1/043 (11) 1 592 875 A1	(73) Gretag-Macbeth AG
(73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.	(73) Globemag L.P.	(51) G01N 21/47 (11) 0 878 704 B1
(51) H04M 3/00 (11) 0 985 308 B1	(51) F15B 7/00 (11) 1 233 191 B1	(71) GretagMacbeth AG
(71) Genetics Institute, LLC	(73) Glycofi, Inc.	(51) H04N 1/60 (11) 1 594 303 A1
(51) C12N 15/24 (11) 1 591 529 A3	(51) C12P 21/00 (11) 1 297 172 B1	(51) H04N 1/60 (11) 1 594 304 A1
(71) Genfit		
(51) C07C 323/60 (11) 1 592 660 A1		
(71) Genizon Svenska AB		
(51) C12Q 1/68 (11) 1 592 810 A2		

(71) Grob-Werke Burkhart Grob e.K.	(71) Hackett, Jeffrey K.	(71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG
(51) B23Q 1/58 (11) 1 563 946 A3	(51) E02F 3/00 (11) 1 592 848 A2	(51) B25B 13/06 (11) 1 312 447 A3
(51) B23Q 3/157 (11) 1 570 946 A3		(51) B25B 27/30 (11) 1 593 461 A1
(71) Grossi de Cruz, Anivaldo	(73) Haemoscope Corporation	(71) Häggglunds Vehicle AB
(51) E02B 15/04 (11) 1 592 846 A1	(51) G01N 33/49 (11) 1 371 981 B1	(51) B60K 13/02 (11) 1 197 372 A3
(73) Groz-Beckert KG	(71) HAGER ELECTRO S.A.	(71) Heart Leaflet Technologies
(51) D05C 15/20 (11) 1 063 336 B1	(51) H01H 71/24 (11) 1 594 149 A1	(51) A61F 2/24 (11) 1 592 367 A2
(71) Gruftman, Cecilia	(71) Hagiwara, Hideaki	(71) HEBER LIMITED
(51) B63H 9/10 (11) 1 592 612 A1	(51) C07K 16/18 (11) 1 593 691 A1	(51) H04B 10/10 (11) 1 594 237 A2
(73) GRUNDFOS A/S	(71) Hakuto Co., Ltd	(71;73) Heckler & Koch GmbH
(51) F04B 49/06 (11) 1 172 560 B1	(51) B29C 59/02 (11) 1 593 477 A1	(51) F41A 19/46 (11) 1 429 102 B1
(71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A.	(71) Haldor Topsoe A/S	(51) F41A 21/26 (11) 1 592 939 A1
(51) B32B 5/26 (11) 1 593 489 A1	(51) C07C 45/33 (11) 1 593 663 A1	(51) F41A 35/02 (11) 1 592 940 A1
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.	(71) Hall, Grantley Thomas Aubrey	(71) Hehenberger, Gerhard
(51) F16F 7/12 (11) 1 593 872 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 594 075 A2	(51) B29B 9/06 (11) 1 593 474 A1
(71) Grupo Posadas S.A. de C.V.	(71) Halla Climate Control Corporation	(71) Heidelberger Druckmaschinen AG
(51) G06F 17/60 (11) 1 593 069 A2	(51) F16D 27/10 (11) 1 592 896 A1	(51) B31B 1/02 (11) 1 593 481 A1
(73) GRUPPO IANNUCCI s.n.c. di Marco e Nicola Maurizio Iannucci	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.	(51) B31B 1/04 (11) 1 593 482 A2
(51) B27F 7/02 (11) 1 461 189 B1	(51) E21B 33/14 (11) 1 262 629 B1	(51) B31B 1/62 (11) 1 593 483 A2
(73) Grünenthal GmbH	(51) E21B 43/12 (11) 0 985 799 B1	(51) B31B 1/74 (11) 1 593 484 A1
(51) C07D 215/48 (11) 1 254 118 B1	(51) E21B 43/12 (11) 0 989 284 B1	(71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(71) GS Yuasa Corporation	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K.	(51) B31B 1/74 (11) 1 593 485 A1
(51) G01N 27/404 (11) 1 593 962 A1	(51) G01N 21/64 (11) 1 593 956 A1	(51) B31B 3/00 (11) 1 593 486 A1
(73) GSF- Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH	(51) G01N 21/64 (11) 1 593 957 A1	(51) B41F 31/00 (11) 1 291 177 B1
(51) C12N 15/86 (11) 0 892 852 B1	(71;73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.	(51) B41F 33/00 (11) 1 593 508 A2
(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH	(51) H01J 61/09 (11) 1 594 154 A1	(51) B42C 19/02 (11) 1 593 526 A2
(51) A61K 48/00 (11) 0 835 137 B1	(51) H03M 1/14 (11) 1 330 037 B1	(51) B65H 9/16 (11) 1 593 628 A2
(71;73) GSG INTERNATIONAL S.p.A.	(71) Hamm, Andrew J.	(51) B65H 31/18 (11) 1 059 257 B1
(51) E05B 1/00 (11) 1 593 799 A2	(51) A47J 36/26 (11) 1 592 330 A2	(51) G03B 42/04 (11) 1 594 000 A1
(51) E05C 9/18 (11) 1 167 667 B1	(71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik	(71) HEIGHTS FRANCE SAS
(73) GSI Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH	(51) F16L 23/04 (11) 1 593 900 A1	(51) B41C 1/02 (11) 1 593 495 A2
(51) G21K 5/10 (11) 1 166 280 B1	(73) HANSA METALLWERKE AG	(71) HELL Gravure Systems GmbH
(73) GTM Construction S.A.	(51) C02F 1/32 (11) 1 012 119 B1	(51) B41C 1/02 (11) 1 593 493 A1
(51) E01D 2/02 (11) 1 065 316 B1	(73) Hansen, Bernd	(51) B41C 1/02 (11) 1 593 494 A1
(71) GTX Inc.	(51) B65B 3/02 (11) 1 343 693 B1	(71) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) C07C 231/12 (11) 1 592 658 A2	(73) Hansen, Karl C.	(51) B60Q 1/08 (11) 1 593 549 A2
(71) Guenebaud, Philippe	(51) G09G 5/08 (11) 1 200 955 B1	(51) H05B 33/08 (11) 1 594 346 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 593 267 A1	(71) Hansen, Uwe	(71) Helm AG
(71) Gunter, John Bartholomew	(51) F01K 23/06 (11) 1 593 820 A1	(51) C07D 495/04 (11) 1 592 694 A2
(51) G09F 9/33 (11) 1 593 108 A1	(71) Haralambous, Kallis	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(71) Guschlbauer, Gerhard	(51) F23D 14/84 (11) 1 592 920 A1	(51) A61K 7/075 (11) 1 434 557 B1
(51) A61G 13/12 (11) 1 593 362 A1	(71) Harman Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH	(51) A61K 7/13 (11) 1 244 419 B1
(73) GYRUS MEDICAL LIMITED	(51) G01C 21/26 (11) 1 592 947 A1	(51) A61K 7/13 (11) 1 583 511 B1
(51) A61B 18/12 (11) 1 158 917 B1	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH	(51) B60R 22/28 (11) 1 082 238 B1
(51) A61B 18/14 (11) 1 344 498 B1	(51) G01C 21/36 (11) 1 593 938 A1	(51) C02F 1/42 (11) 1 458 647 B1
(71) H Grossman Limited	(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH	(51) C11D 3/22 (11) 1 592 762 A1
(51) B62K 3/00 (11) 1 593 590 A1	(51) H04R 7/02 (11) 1 594 341 A1	(51) C11D 3/22 (11) 1 592 763 A1
(73) H. Börger & Co. GmbH	(71) Haro, Hirotaka	(51) C11D 3/22 (11) 1 592 764 A1
(51) B05B 15/12 (11) 1 080 789 B1	(51) A61K 38/46 (11) 1 593 391 A1	(51) C11D 3/22 (11) 1 592 765 A1
(71;73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.	(71) Harting Electric GmbH & Co. KG	(51) C11D 3/22 (11) 1 592 766 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 459 719 A3	(51) H01R 13/627 (11) 1 594 196 A1	(51) C11D 3/22 (11) 1 592 767 A1
(51) C09J 201/00 (11) 1 196 512 B1	(73) Hashimoto, Hiroshi	(51) C11D 3/22 (11) 1 592 768 A2
(71) H.C. Starck GmbH	(51) B24D 17/00 (11) 0 945 222 B1	(51) C11D 17/04 (11) 1 298 195 B1
(51) C04B 35/495 (11) 1 524 252 A3	(73) HASKI Robert, Dr.	(51) C23C 22/48 (11) 1 592 824 A2
(71) Hach Company	(51) E04H 4/12 (11) 0 936 328 B1	(73) Henn GmbH & Co.KG
(51) G01N 21/64 (11) 1 592 962 A1	(71) Haslauer, Paul	(51) F16L 37/088 (11) 1 380 790 B1
	(51) A61H 23/04 (11) 1 529 512 A3	(71) Hennecke GmbH
		(51) B29B 7/76 (11) 1 593 473 A1
		(71) Henning GmbH
		(51) B66B 5/00 (11) 1 592 634 A1

(71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (51) G21F 1/00 (11) 1 593 127 A2	(71) High Tech Computer Corp. (51) H04Q 7/38 (11) 1 494 494 A3	(71) Holmes, Fred H. (51) G01S 5/20 (11) 1 592 982 A2
(71) Hensley Industries, Inc. (51) E02F 9/28 (11) 1 592 849 A1	(71) HILTI Aktiengesellschaft (51) B23B 47/34 (11) 1 593 447 A1 (51) B25C 1/08 (11) 1 593 462 A1	(71) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED (51) F02C 6/12 (11) 1 387 061 A3
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (51) G01N 27/411 (11) 1 593 963 A1	(71) HINDS INSTRUMENTS, INC. (51) G02B 1/00 (11) 1 592 990 A2	(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG (51) B65G 21/02 (11) 1 593 617 A2
(71) Heraeus Kulzer GmbH (51) A61C 5/06 (11) 1 593 351 A2 (51) A61C 13/00 (11) 1 593 353 A1	(71) Hirai, Shinji (51) H01L 35/32 (11) 1 594 173 A1	(71) Homax Products, Inc. (51) B05C 17/00 (11) 1 283 075 A3
(71) HERAKLITH AG (51) E04B 2/86 (11) 1 592 852 A1	(71) Hirschmann Automotive GmbH (51) H01R 13/436 (11) 1 594 194 A1	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60R 13/04 (11) 1 375 255 B1 (51) F16G 5/16 (11) 1 231 407 B1
(71) HERNER GLAS BERND HOFFBAUER GmbH & CO. Leuchten und Industrieglas KG (51) F21V 13/02 (11) 1 326 047 A3	(71) HISPANO SUIZA (51) G01R 31/00 (11) 1 593 982 A1	(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) B60N 2/015 (11) 1 592 576 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 433 666 B1 (51) B60R 21/16 (11) 1 470 970 A3 (51) B60R 21/26 (11) 1 529 696 A3 (51) B60R 22/46 (11) 1 592 587 A1 (51) F02M 37/00 (11) 1 593 836 A1 (51) G09B 9/058 (11) 1 455 325 A3 (51) G09B 9/058 (11) 1 594 104 A1
(71) Hertach & Partner (Paul Hertach, Res Hertach, Roli Hertach) (51) A01K 1/02 (11) 1 593 304 A1	(73) Hitachi Chemical Co., Ltd. (51) C08J 11/04 (11) 1 217 029 B1	(71) Honeywell International Inc. (51) B64G 1/28 (11) 1 494 919 B1 (51) B81B 3/00 (11) 1 592 642 A2 (51) G01L 3/20 (11) 1 592 954 A2
(71) Hess Energy Trading Company Llc (51) G06F 17/60 (11) 1 593 062 A1	(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) E02D 3/12 (11) 0 915 205 B1	(73) Honeywell International, Inc. (51) C07D 201/12 (11) 0 850 219 B1
(71) Heuberger, Augustin (51) E04B 2/86 (11) 1 592 852 A1	(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V. (51) G11B 5/596 (11) 1 594 125 A2	(73) HOOVER LIMITED (51) A47L 9/10 (11) 1 179 312 B1
(71;73) Hewlett-Packard Company (51) B41J 2/14 (11) 1 153 749 B1 (51) B41J 2/16 (11) 1 270 233 B1 (51) B41J 2/175 (11) 0 956 961 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 354 712 B1 (51) B41J 3/01 (11) 1 291 187 B1 (51) G06F 1/00 (11) 1 324 174 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 324 180 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 324 181 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 324 182 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 324 183 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 324 184 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 324 185 A3 (51) G06F 11/10 (11) 0 825 534 B1 (51) G06F 13/40 (11) 1 262 877 B1 (51) G11B 23/44 (11) 1 331 641 A3	(71) Hitachi High-Technologies Corporation (51) H01J 37/317 (11) 1 406 291 A3	(73) Hospira, Inc. (51) A61M 5/142 (11) 1 237 595 B1
(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation) (51) H04L 12/437 (11) 1 005 200 B1	(71) Hitachi Industries Co., Ltd. (51) F04D 29/44 (11) 1 593 854 A2	(73) HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG (51) B63G 8/28 (11) 1 502 848 B1
(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) B01J 20/22 (11) 1 537 911 A3 (51) B41J 2/14 (11) 1 473 160 B1 (51) B41J 2/19 (11) 1 516 736 A3 (51) B82B 1/00 (11) 1 593 650 A2 (51) C08F 216/06 (11) 1 593 698 A1 (51) G03B 21/30 (11) 1 593 998 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 594 044 A2 (51) G06F 9/44 (11) 1 594 049 A1 (51) G06F 9/46 (11) 1 594 060 A1 (51) G11B 9/00 (11) 1 398 781 A3 (51) G11B 33/02 (11) 1 594 138 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 594 279 A1 (51) H05K 3/36 (11) 1 465 470 A3	(71) HITACHI KOKI CO., LTD. (51) B25C 1/08 (11) 1 593 463 A2	(71) Hsu, Eric (51) A23J 3/16 (11) 1 592 308 A1
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (51) C08G 8/10 (11) 1 592 725 A1	(71) HITACHI Ltd. (51) H04N 7/26 (11) 1 280 106 A3	(71) Huang, Chun-Mu (51) G01N 27/327 (11) 1 592 965 A1
(73) Heye International GmbH (51) C03B 9/16 (11) 1 278 705 B1	(73) HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD. (51) F16C 33/76 (11) 1 081 399 B1	(71) Huang, Shu-Pei (51) B65F 1/16 (11) 1 592 626 A1
(71) hhs Leimauftrags-Systeme GmbH (51) B05C 5/02 (11) 1 340 552 A3	(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD. (51) C09K 11/08 (11) 1 593 730 A1	(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) H04L 12/28 (11) 1 594 256 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 594 257 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 594 258 A1
(71) Hichemtech, Inc. (51) G06F 17/00 (11) 1 593 048 A1	(71;73) Hitachi, Ltd. (51) G01N 33/543 (11) 1 593 966 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 308 821 B1 (51) H01J 37/317 (11) 1 333 466 A3 (51) H01L 25/07 (11) 1 594 164 A1 (51) H02K 3/24 (11) 1 341 287 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 594 278 A1	(73) HUBBELL INCORPORATED (51) G08B 29/18 (11) 0 958 562 B1
(71) Hicke, Christian (51) G06K 17/00 (11) 1 593 088 A2	(71) HL DISPLAY AB (51) G09F 3/20 (11) 1 560 188 A3	(71) HUBER + SUHNER AG (51) H01Q 9/40 (11) 1 593 180 A1
	(71) HOB GmbH & Co. KG (51) H04L 29/06 (11) 1 594 276 A1	(71) Hudson, Craig J. (51) A61K 35/78 (11) 1 592 433 A1
	(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT (51) C12N 15/62 (11) 0 835 939 B1	(71) Hudson, Susan P. (51) A61K 35/78 (11) 1 592 433 A1
	(71) hofer mechatronik GmbH (51) B60K 17/02 (11) 1 593 540 A2	(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG (51) B29C 55/16 (11) 1 592 544 A1
	(71) Hoffmann Air Cargo Equipment GmbH (51) B60P 7/08 (11) 1 593 548 A2	(71) HULTDIN SYSTEM AB (51) B66C 13/06 (11) 1 592 638 A1
	(73) Hoken Industria, Comercio, Importação e Exportação Ltda. (51) C02F 9/00 (11) 1 262 461 B1	(71) Human Genetic Signatures PTY Ltd. (51) C12Q 1/68 (11) 1 592 807 A1
	(73) Holcim Ltd. (51) C21B 3/06 (11) 1 252 341 B1	(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. (51) C12N 15/19 (11) 0 751 992 B1
	(71) Holding Ferrari S.R.L. (51) B65H 75/18 (11) 1 593 639 A1	(71) Hunkeler AG (51) B65G 57/03 (11) 1 593 621 A1
	(73) Hollmann SA (51) B42D 9/00 (11) 1 459 905 B1	

(73) Hunt Technology Limited	(71;73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.	(73) InFlow Dynamics, Inc.
(51) D01F 6/04 (11) 0 912 780 B1	(51) B25C 5/02 (11) 1 352 717 A3	(51) A61L 31/08 (11) 1 254 673 B1
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH	(51) B65B 67/08 (11) 1 544 114 A3	(71) Infocus Corporation
(51) B29C 67/00 (11) 1 360 063 B1	(51) F16B 31/02 (11) 1 348 877 B1	(51) F21V 1/00 (11) 1 592 918 A2
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.	(71) Illumina, Inc.	(73) Infoman AG
(51) B29C 45/27 (11) 1 592 541 A1	(51) G01N 33/543 (11) 1 593 967 A2	(51) H04M 3/487 (11) 1 126 686 B1
(73) HUTCHINSON	(71) Imai, AKira	(71) Information and Communications University Educational Foundation
(51) F16F 1/38 (11) 1 291 543 B1	(51) F16B 31/04 (11) 1 593 863 A1	(51) G06F 17/00 (11) 1 593 048 A1
(71) Hüttlinger Elektronik GmbH & Co. Kg	(71) Imai, Atsushi	(71) INLIGHT SOLUTIONS, INC.
(51) H01J 37/32 (11) 1 593 143 A2	(51) F16B 31/04 (11) 1 593 863 A1	(51) A61B 5/00 (11) 1 592 339 A2
(71) Hüttlin, Herbert, Dr. h.c.	(71) Imai, Satoshi	(71) Innominate Security Technologies AG
(51) B01J 2/00 (11) 1 470 857 A3	(51) F16B 31/04 (11) 1 593 863 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 593 253 A1
(71) Hydac System GmbH	(71) Imai, Tooru	(73) Innovative Devices, LLC
(51) E02F 9/22 (11) 1 571 267 A3	(51) F16B 31/04 (11) 1 593 863 A1	(51) A61M 11/00 (11) 1 019 125 B1
(71;73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH	(71) IMARX PHARMACEUTICAL CORP.	(71) Innovia Films Limited
(51) F15B 1/12 (11) 1 373 736 B1	(51) A61K 49/00 (11) 1 593 395 A2	(51) C09J 7/00 (11) 1 592 754 A1
(51) F15B 1/12 (11) 1 517 048 A3	(71) IMATEP S.A.	(71;73) Institut Français du Pétrole
(71) Hyperalert, Inc.	(51) C09J 5/06 (11) 1 593 724 A1	(51) C01B 3/32 (11) 1 278 700 B1
(51) G08B 23/00 (11) 1 593 105 A2	(71) Imielski, Anton	(51) C11C 3/10 (11) 1 593 732 A1
(73) I-FLOW CORPORATION	(51) A21C 15/04 (11) 1 593 308 A2	(51) F04D 31/00 (11) 0 989 306 B1
(51) A61B 19/02 (11) 1 379 191 B1	(73) IMMUNEX CORPORATION	(51) F22B 31/04 (11) 1 592 919 A1
(71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH	(51) C12N 15/62 (11) 0 760 857 B1	(73) Institut Gustave Roussy
(51) G01R 15/14 (11) 1 592 974 A2	(71) Immunomedics, Inc.	(51) C07K 7/06 (11) 1 192 179 B1
(71) IAI Corporation	(51) A61N 1/00 (11) 1 592 476 A1	(71;73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) H02K 33/18 (11) 1 594 214 A1	(73) Immunoporation Ltd.	(51) C12N 15/49 (11) 0 812 359 B1
(73) IBI	(51) C12N 15/09 (11) 1 088 063 B1	(51) G01N 33/569 (11) 1 592 971 A1
(51) B65D 41/22 (11) 1 425 227 B1	(73) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED	(71) INSTITUT PASTEUR
(71) Ibsa Institut Biochimique S.A.	(51) H01S 5/34 (11) 1 508 189 B1	(51) A61K 38/22 (11) 1 593 387 A1
(51) C07K 14/59 (11) 1 593 688 A1	(73) IMPRESA MARINONI srl	(51) C12N 9/90 (11) 1 592 788 A2
(73) Icon Genetics, Inc.	(51) E04F 15/12 (11) 1 215 353 B1	(73) INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA INDUSTRIAL/INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA, QUIMICA FINA E TECNOLOGIAS ALIMENTARES
(51) C12N 15/09 (11) 1 423 516 B1	(71) INA-Schaeffler KG	(51) A61K 9/127 (11) 1 030 653 B1
(71) Icon IP, Inc.	(51) F16C 19/16 (11) 1 593 865 A2	(71) Instrumentation Laboratory Company
(51) B66F 1/00 (11) 1 592 639 A2	(71) Incyte San Diego Incorporated	(51) C12Q 1/00 (11) 1 592 802 A2
(71) Icopal Limited	(51) C07D 277/34 (11) 1 593 677 A2	(73) Intarcia Therapeutics, Inc.
(51) E04F 15/20 (11) 1 426 522 A3	(71) Indesit Company s.p.a.	(51) A61K 47/10 (11) 0 971 745 B1
(73) ICOS CORPORATION	(51) D06F 39/02 (11) 1 445 368 A3	(73) Integrated Biosystems, Inc.
(51) C12N 15/12 (11) 0 811 063 B1	(73) Indian Herbs Research & Supply Company Ltd.	(51) F25D 31/00 (11) 0 960 311 B1
(73) Ictop Entwicklungs GmbH	(51) A01N 65/00 (11) 1 387 614 B1	(71) Integrated Vascular Systems, Inc.
(51) H01L 21/00 (11) 1 199 740 B1	(71) Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University	(51) A61B 17/00 (11) 1 593 347 A1
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.	(51) H04L 29/08 (11) 1 594 287 A1	(71) Intel Corporation
(51) C07C 209/62 (11) 1 593 665 A1	(71;73) Infineon Technologies AG	(51) H04Q 7/38 (11) 1 593 281 A1
(51) C07D 263/60 (11) 1 593 675 A1	(51) G01R 31/3185 (11) 1 183 544 B1	(71;73) INTEL CORPORATION
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.	(51) G06F 7/50 (11) 1 593 035 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 592 812 A2
(51) G01S 17/02 (11) 1 592 985 A1	(51) G06F 9/38 (11) 1 594 048 A2	(51) G06F 1/30 (11) 0 813 707 B1
(71) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.	(51) G11C 8/04 (11) 0 905 706 B1	(51) G06F 11/36 (11) 1 374 061 B1
(51) B23Q 1/76 (11) 1 321 223 A3	(51) G11C 16/22 (11) 1 474 808 B1	(51) G06F 12/02 (11) 1 593 042 A2
(73) iFire Technology Corp.	(51) G11C 29/00 (11) 1 419 507 B1	(51) G06F 13/16 (11) 1 463 998 B1
(51) H05B 33/14 (11) 1 323 337 B1	(51) H01L 27/115 (11) 1 233 455 A3	(51) G09G 3/34 (11) 1 593 111 A2
(73) IFR Limited	(51) H01L 29/78 (11) 1 213 768 A3	(51) G11B 20/00 (11) 1 374 237 B1
(51) G01R 1/067 (11) 1 305 643 B1	(51) H01L 43/12 (11) 1 593 168 A1	(51) H01L 23/498 (11) 1 430 532 B1
(71) Ihlow Stanz- und Kunststofftechnik GmbH	(51) H03H 21/00 (11) 1 383 237 A3	(51) H01Q 1/22 (11) 1 593 175 A2
(51) A47J 43/25 (11) 1 593 331 A1	(51) H03M 1/00 (11) 1 593 201 A2	(71) Intelitrac, Inc.
(73) ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	(51) H04L 12/28 (11) 1 594 259 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 593 052 A2
(51) F28F 13/16 (11) 1 183 492 B1	(73) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG	(71) Intelligrad, Inc.
	(51) H01L 21/00 (11) 1 284 011 B1	(51) B65G 47/84 (11) 1 592 631 A1
	(73) Infineum International Limited	(73) Intercell AG
	(51) C10M 159/18 (11) 1 138 686 B1	(51) C07K 14/31 (11) 1 355 930 B1

- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 17/00 (11) 1 593 215 A2
- (71) **Interflex Datensysteme GmbH & Co. KG.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 594 076 A1
- (71) **Intergenetics Incorporated**
(51) G06F 19/00 (11) 1 593 084 A2
- (71) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 197 849 A3
(51) G07F 7/10 (11) 1 508 883 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 593 100 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 593 157 A2
(51) H01L 43/12 (11) 1 593 168 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 347 518 A3
(51) H02G 1/08 (11) 1 594 202 A2
- (71) **International Coatings Limited**
(51) C09D 5/03 (11) 1 593 716 A2
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) C09J 7/02 (11) 1 592 755 A1
- (71) **International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation**
(51) C01G 3/00 (11) 1 593 653 A1
- (71) **Internet Management Systems, Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 594 288 A1
- (73) **InterSense, Inc.**
(51) A61B 5/11 (11) 1 280 457 B1
- (71;73) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/768 (11) 1 593 153 A1
(51) H01L 21/8234 (11) 1 593 154 A1
(51) H01L 21/8238 (11) 1 593 155 A1
(51) H01L 23/532 (11) 0 933 815 B1
- (71) **Intervideo, Inc.**
(51) G06T 9/00 (11) 1 594 089 A2
- (71) **INTEVAC, INC.**
(51) C23C 14/00 (11) 1 592 822 A2
- (71) **Intier Automotive Inc.**
(51) B60N 2/30 (11) 1 593 546 A2
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/34 (11) 1 390 284 B1
(51) B66B 7/12 (11) 1 288 155 B1
(51) B66B 13/30 (11) 1 069 066 B1
(51) B66B 13/30 (11) 1 258 445 B1
(51) B66B 19/00 (11) 1 593 641 A1
- (71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) D01D 5/253 (11) 1 592 826 A1
- (73) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 33/12 (11) 1 014 376 B1
- (73) **IRCA S.p.A.**
(51) H01R 13/62 (11) 1 481 448 B1
- (71) **Iron Srl**
(51) A61C 13/00 (11) 1 500 380 A3
- (73) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 186 482 B1
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) G01G 19/393 (11) 1 245 936 B1
- (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) C09K 3/00 (11) 1 593 729 A1
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C12N 15/75 (11) 0 833 931 B1
- (71) **Isodose Control B.V.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 593 408 A1
- (73) **ISTITUTO SIEROVACCINOGENO ITALIANO I.S.I. S.p.A.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 001 744 B1
- (71) **Istituto Superiore Mario Boella**
(51) G07C 5/00 (11) 1 594 093 A1
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) F01N 3/02 (11) 1 400 663 B1
- (71) **Itac Systems, Inc.**
(51) G09G 5/08 (11) 1 593 113 A1
- (73) **Itoh, Toshihiro**
(51) G01R 1/067 (11) 1 182 460 B1
- (73) **ITW Limited**
(51) B60R 25/00 (11) 1 296 860 B1
- (73) **ITW Morlock GmbH**
(51) B41F 17/00 (11) 1 162 066 B1
- (71) **Ivax Institute for Drug Research, Ltd.**
(51) C07D 243/10 (11) 1 592 673 A2
- (71) **IVECO S.p.A.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 594 283 A1
- (73) **J-TEC, INC**
(51) B29C 67/00 (11) 1 525 085 B1
- (71) **J.S. Staedtler GmbH & Co KG**
(51) C08K 3/00 (11) 1 566 401 A3
- (71) **Jacquinot, Bernard**
(51) A62B 3/00 (11) 1 592 482 A1
- (73) **Jaeger, Knut**
(51) A41D 27/28 (11) 1 269 874 B1
- (71) **Jang, Peter K.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 593 063 A2
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 233/90 (11) 1 592 670 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 212 421 B1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 12/22 (11) 1 594 192 A1
- (71) **JAPAN PIONICS CO., LTD.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 271 607 A3
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) C07K 14/47 (11) 1 209 230 B1
(51) C08F 16/12 (11) 1 593 697 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 111 048 B1
(51) C22C 45/00 (11) 1 036 854 B1
(51) G01N 27/327 (11) 1 593 960 A1
(51) H01L 35/32 (11) 1 594 173 A1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C22C 33/02 (11) 1 593 749 A1
- (71) **Jesel, Inc.**
(51) F01L 1/04 (11) 1 592 868 A2
- (73) **Johann Hay GmbH & Co. KG, Automobiltechnik**
(51) F16H 57/02 (11) 1 288 531 B1
- (71) **Johansson, Roland**
(51) B62B 3/065 (11) 1 592 596 A1
- (73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) B32B 1/04 (11) 0 900 137 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B29C 31/00 (11) 1 346 807 A3
(51) G02C 7/04 (11) 1 592 997 A1
- (73) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) F01N 11/00 (11) 1 152 136 B1
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60K 37/06 (11) 1 592 575 A2
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B32B 27/08 (11) 1 592 554 A2
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60C 23/04 (11) 1 593 532 A2
- (73) **Johnson Matthey PLC**
(51) B01J 23/755 (11) 1 154 854 B1
(51) C08G 18/22 (11) 1 252 214 B1
- (73) **Johnson Polymer, Inc.**
(51) C08F 2/24 (11) 1 199 314 B1
- (71;73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) A47L 11/12 (11) 1 593 333 A1
(51) A47L 11/30 (11) 0 951 858 B1
- (71) **Joks, Rauno**
(51) C07C 49/76 (11) 1 592 653 A2
- (71) **JSP CORPORATION**
(51) B29C 44/30 (11) 1 593 475 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) H01L 21/3065 (11) 1 593 149 A1
- (73) **Jubilant Organosys Limited**
(51) C07D 213/74 (11) 1 424 328 B1
- (71) **Judkins, Ren**
(51) E06B 9/30 (11) 1 592 859 A1
- (73) **Julius Blum GmbH**
(51) A47B 88/00 (11) 1 260 158 B1
- (71) **Jung, Myung Kuk**
(51) B63B 59/04 (11) 1 592 611 A1
- (71) **Jung, Olaf**
(51) G09F 3/02 (11) 1 594 106 A2
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) B66F 9/08 (11) 1 593 644 A2
- (71) **Juni, Jack E.**
(51) G01T 1/166 (11) 1 592 986 A2
- (73) **Juquin, Marcelline, Raymonde, Angele**
(51) G09F 23/00 (11) 1 285 424 B1
- (73) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) A61L 24/10 (11) 0 835 667 B1
- (71) **K. H. Schrod GmbH**
(51) B65G 47/14 (11) 1 593 620 A1
- (71) **K. Hartwall Oy AB**
(51) B65D 71/00 (11) 1 593 608 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha K-and-S**
(51) A61B 5/0285 (11) 1 317 902 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) A61K 31/70 (11) 0 922 460 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) B23K 35/368 (11) 1 361 016 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) C23C 2/02 (11) 1 593 750 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Nippon Conlax**
(51) G11B 7/00 (11) 0 856 838 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho**
(51) F16K 11/074 (11) 1 593 889 A1
(51) F16K 31/04 (11) 1 593 891 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) E05F 15/16 (11) 1 593 806 A1

(73) Kabushiki Kaisha Tokosha (51) B26B 13/00 (11) 1 356 899 B1	(71) Kennedy, John F. (51) G06F 17/60 (11) 1 593 063 A2	(71) KNF Neuberger GmbH (51) F04B 23/00 (11) 1 479 906 A3
(71) KABUSHIKI KAISHA TOP (51) A61M 39/14 (11) 1 593 405 A1	(71) Kennsco, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 593 027 A1	(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH (51) B61H 13/24 (11) 1 593 571 A1
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) G01C 15/00 (11) 1 006 339 B1 (51) G01C 15/00 (11) 1 024 343 B1	(73) Kettle Solutions Limited (51) A47J 27/21 (11) 1 312 290 B1	(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) B60T 8/00 (11) 1 592 592 A2
(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) G06F 11/36 (11) 1 349 074 A3 (51) G06F 13/38 (11) 1 132 824 A3 (51) G11B 20/00 (11) 0 893 796 B1 (51) G11B 27/034 (11) 1 592 020 A3 (51) H01L 21/762 (11) 0 696 059 B1 (51) H01L 23/373 (11) 1 089 334 A3 (51) H02M 3/158 (11) 1 536 549 A3 (51) H04B 10/135 (11) 1 499 040 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 463 243 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 1 507 434 A3	(73) KEWPIE KABUSHIKI KAISHA (51) A23L 1/30 (11) 1 029 456 B1	(71) Knürr AG (51) H01M 10/50 (11) 1 374 332 B1
(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) B60H 1/32 (11) 1 437 245 A3 (51) D01H 9/04 (11) 1 477 595 A3 (51) D01H 9/16 (11) 1 477 596 A3 (51) D01H 9/16 (11) 1 477 597 A3 (51) F04C 27/00 (11) 1 273 801 B1	(71;73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (51) B60R 21/20 (11) 1 314 621 B1 (51) B60R 22/40 (11) 1 593 560 A1	(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) F02D 45/00 (11) 1 593 830 A1
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (51) H02P 1/00 (11) 1 594 219 A2 (51) H02P 7/63 (11) 1 594 220 A1	(71) Khizhnyak, Evgeny Pavlovich (51) G01P 3/36 (11) 1 593 969 A1	(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH (51) B65D 25/06 (11) 1 592 618 A1
(71) Kalkwerk Hufgard GmbH (51) A01C 15/12 (11) 1 593 296 A1	(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft (51) B67C 3/26 (11) 1 593 648 A1	(71) Kodak Polychrome Graphics LLC (51) B41M 5/38 (11) 1 593 520 A1
(73) KAMSTRUP A/S (51) G01P 5/00 (11) 1 520 181 B1	(71) Kim, Anderson H. (51) C02F 1/467 (11) 1 592 644 A1	(71) Kodak Polychrome Graphics, LLC (51) B41C 1/10 (11) 1 522 404 A3
(71;73) KANEKA CORPORATION (51) C07D 301/32 (11) 1 386 918 B1 (51) C08L 67/02 (11) 1 283 245 B1 (51) C08L 71/02 (11) 1 591 488 A3 (51) C12N 15/00 (11) 1 593 739 A1 (51) C12N 15/52 (11) 1 070 759 B1	(71) Kim, Hyung-Gon (51) F24D 3/12 (11) 1 592 926 A1	(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41F 7/26 (11) 1 593 498 A2 (51) B41F 13/004 (11) 1 037 747 B2 (51) B41F 13/008 (11) 1 336 479 B1 (51) B41F 33/00 (11) 1 593 509 A2 (51) B41J 2/005 (11) 1 593 513 A2 (51) B41N 7/00 (11) 1 514 697 A3 (51) B65H 5/10 (11) 1 251 090 B1 (51) B65H 19/10 (11) 1 593 630 A2 (51) B65H 35/08 (11) 1 480 902 B1 (51) B65H 39/16 (11) 1 401 749 B1
(71) Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd. (51) G05B 11/36 (11) 1 594 022 A1	(71) Kim, Jong-Sig (51) F02D 45/00 (11) 1 592 873 A2	(71) KOHLER CO. (51) E03C 1/042 (11) 1 412 586 B1
(71) KAO CORPORATION (51) A61K 7/021 (11) 1 593 366 A1	(71) Kim, Ok Soon (51) C02F 1/467 (11) 1 592 644 A1	(71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD (51) G01C 21/26 (11) 1 593 936 A2
(73) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik (51) B26D 7/00 (11) 1 327 507 B1	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A41H 1/00 (11) 1 592 317 A2 (51) A47K 10/32 (11) 1 176 900 B1 (51) A61F 13/15 (11) 0 737 057 B2 (51) A61F 13/15 (11) 1 289 459 B1 (51) A61F 13/15 (11) 1 592 374 A2 (51) A61F 13/15 (11) 1 592 376 A1 (51) A61F 13/15 (11) 1 592 377 A1 (51) A61K 38/04 (11) 1 592 436 A2 (51) D06F 89/02 (11) 1 007 778 B1 (51) D21H 21/14 (11) 1 592 843 A1	(71;73) Komori Corporation (51) B41F 31/04 (11) 1 083 047 B1 (51) B65H 29/12 (11) 1 593 632 A1 (51) B65H 45/16 (11) 1 593 635 A1 (51) B65H 45/28 (11) 1 593 637 A1
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH (51) D04B 23/02 (11) 1 592 829 A1	(71) Kimoto Co., Ltd. (51) B60K 35/00 (11) 1 462 295 A3	(71) Komori, Hiromichi (51) A61K 38/46 (11) 1 593 391 A1
(73) Kasper, Ferdinand Dr. (51) E05F 15/00 (11) 1 456 493 B1	(71) Kinzer, Dwight Eric (51) E04C 3/32 (11) 1 592 855 A1	(73) KONG S.p.A. (51) F16G 15/06 (11) 1 074 765 B1
(73) Kavanagh, Nicholas Michael (51) B65D 88/12 (11) 1 292 516 B1	(71) Kirihata, Takashi (51) C25D 11/06 (11) 1 593 758 A1	(73) Kongo Kabushiki Kaisha (51) B65G 1/02 (11) 1 367 008 B1
(73) Kawasaki, Akira (51) B29C 67/00 (11) 1 525 085 B1	(71) Kirschdorf, Dieter (51) F16H 63/30 (11) 1 593 882 A2	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc. (51) B41C 1/10 (11) 1 524 111 A3 (51) B41N 3/03 (11) 1 593 523 A1
(71) KBA-GIORI S.A. (51) B41F 9/02 (11) 1 592 555 A2 (51) B41M 3/14 (11) 1 592 561 A1	(71) Kiselyov, Alexander (51) C07C 49/76 (11) 1 592 653 A2	(71) Konica Minolta Opto, Inc. (51) G11B 7/135 (11) 1 594 128 A2
(71) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/225 (11) 1 592 577 A1	(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07C 217/14 (11) 1 593 666 A1	(71) Koninklijke KPN N.V. (51) H04L 29/06 (11) 1 593 249 A1
(73) Kellogg Brown & Root, Inc. (51) C10G 11/18 (11) 1 036 838 B1	(73) KIST, David A. (51) A61K 7/50 (11) 1 202 712 B1	
(71) Kemet Electronics Corporation (51) H01G 9/012 (11) 1 593 134 A2	(71) KJ Maskinfabriken A/S (51) B65G 17/16 (11) 1 592 627 A1	
(73) KEMIN INDUSTRIES, INC. (51) A23K 1/165 (11) 1 250 057 B1	(71) Klaveness Skofabrikk AS (51) A61B 5/107 (11) 1 592 345 A1	
	(71) Klingelberg GmbH (51) B23F 21/22 (11) 1 592 529 A1 (51) G01M 13/02 (11) 1 593 950 A1	
	(73) Klotz, Markus (51) G01N 15/14 (11) 1 348 117 B1	
	(73) KM Europa Metal AG (51) B22D 11/041 (11) 1 393 837 B1	

(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.	(71) Kosan Biosciences, Inc.	(71) Laing, Birger
(51) A41D 27/20 (11) 1 294 246 B1	(51) C12N 15/52 (11) 1 320 611 B1	(51) F04D 29/04 (11) 1 593 852 A2
(51) A61B 5/00 (11) 1 592 340 A1	(73) Kostomiri, Despina	(71) Laing, Karsten
(51) A61B 5/00 (11) 1 592 341 A1	(51) A61K 6/00 (11) 1 357 882 B1	(51) F04D 29/04 (11) 1 593 852 A2
(51) A61B 6/03 (11) 1 592 347 A1	(71;73) Koyo Seiko Co., Ltd.	(71) Laing, Oliver
(51) A61N 5/06 (11) 1 170 035 B1	(51) B62D 1/189 (11) 1 195 313 A3	(51) F04D 29/04 (11) 1 593 852 A2
(51) B26B 19/38 (11) 1 330 342 B1	(51) F16D 3/04 (11) 1 069 330 B1	(71) L'air Liquide
(51) C03C 17/245 (11) 1 592 645 A1	(51) F16H 7/12 (11) 0 857 890 B1	(51) F22B 31/04 (11) 1 592 919 A1
(51) G01B 7/00 (11) 1 241 437 B1	(71;73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH	(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) G01B 7/30 (11) 0 997 701 B1	(51) A61K 6/06 (11) 1 593 364 A1	(51) F25D 3/10 (11) 1 593 918 A2
(51) G01R 31/3181 (11) 1 186 900 B1	(51) A61K 7/13 (11) 1 166 758 B1	(73) LAM RESEARCH CORPORATION
(51) G01R 31/3185 (11) 1 472 551 B1	(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.	(51) H01J 37/32 (11) 1 145 273 B1
(51) G01R 33/09 (11) 1 129 366 B1	(51) C07K 5/08 (11) 1 593 685 A1	(71) Land o' Lakes Farmland Feed Inc
(51) G01R 33/28 (11) 1 592 977 A1	(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH	(51) A23K 1/14 (11) 1 592 309 A2
(51) G01R 33/385 (11) 1 592 978 A1	(51) B29C 45/17 (11) 1 497 096 B1	(71) Landis+Gyr Limited
(51) G01R 33/567 (11) 1 593 984 A1	(73) Kress, Werner	(51) G07F 7/00 (11) 1 536 384 A3
(51) G05F 3/26 (11) 1 316 005 B1	(51) A01D 34/82 (11) 1 386 530 B1	(71) Lang, Georg
(51) G05F 3/30 (11) 1 166 192 B1	(71) Kronenberg, Henry M.	(51) B65B 13/32 (11) 1 593 600 A2
(51) G06F 7/72 (11) 1 514 174 B1	(51) A61K 38/00 (11) 1 592 434 A1	(73) LANGE INTERNATIONAL S.A.
(51) G06F 12/14 (11) 1 022 659 B1	(71;73) KRONES AG	(51) A43B 5/04 (11) 1 243 190 B1
(51) G06F 13/42 (11) 1 366 422 B1	(51) B67B 3/26 (11) 1 427 665 B1	(71;73) LANXESS Deutschland GmbH
(51) G06F 17/60 (11) 1 368 762 B1	(51) G01P 21/02 (11) 1 593 971 A2	(51) C07C 29/00 (11) 1 254 096 B1
(51) G06J 1/00 (11) 1 593 086 A2	(71) KRONOTEC AG	(51) C07F 9/655 (11) 1 398 319 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 593 092 A1	(51) E04B 1/94 (11) 1 593 791 A1	(51) C08C 19/02 (11) 1 593 694 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 593 093 A1	(71) Krosakiharima Corporation	(51) C08F 6/14 (11) 1 369 436 B1
(51) G06T 9/00 (11) 1 135 749 B1	(51) B22D 11/10 (11) 1 593 446 A1	(51) C08K 5/37 (11) 1 593 706 A1
(51) G11B 17/04 (11) 1 593 124 A1	(71) Ktfreetel Co. Ltd	(51) C08K 5/372 (11) 1 593 707 A1
(51) G11B 19/04 (11) 1 346 355 B1	(51) H04Q 7/24 (11) 1 593 277 A1	(51) C09B 23/14 (11) 1 329 482 B1
(51) G11B 27/034 (11) 1 593 125 A1	(71) Ku, David N.	(51) F16B 5/04 (11) 1 593 860 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 982 734 B1	(51) A61F 2/12 (11) 1 592 365 A2	(73) Lanxess Inc.
(51) G11C 11/15 (11) 1 593 126 A1	(71) Kugler-Womako GmbH	(51) C08K 3/00 (11) 1 239 004 B1
(51) H01L 21/66 (11) 0 990 267 B1	(51) B65H 54/71 (11) 1 593 638 A1	(51) C08K 3/36 (11) 1 359 189 B1
(51) H01L 21/762 (11) 1 593 151 A1	(71) Kuhn, Joachim	(71) Larijani, Ghassem E.
(51) H01L 21/768 (11) 1 593 153 A1	(51) B65F 1/16 (11) 1 592 626 A1	(51) A61K 31/165 (11) 1 592 413 A2
(51) H01L 21/8234 (11) 1 593 154 A1	(71) KUM Limited	(73) LARSEN, Eric
(51) H01L 21/8238 (11) 1 593 155 A1	(51) B43L 7/00 (11) 1 564 026 A3	(51) A61N 5/06 (11) 1 359 977 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 593 176 A1	(71) Kurkaev, Abdul Sultanovich	(71) LaserSoft Imaging AG
(51) H01Q 1/27 (11) 1 500 162 B1	(51) A23L 3/18 (11) 1 593 313 A1	(51) H04N 1/00 (11) 1 594 301 A1
(51) H03H 1/00 (11) 1 105 966 B1	(71) Kursiv AG	(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION
(51) H03L 7/14 (11) 1 123 580 B1	(51) G09F 7/16 (11) 1 594 108 A1	(51) H03H 11/26 (11) 1 593 199 A2
(51) H03M 13/17 (11) 1 382 125 B1	(71) Kvaerner Pulping AB	(73) Lawrence Technological University
(51) H04B 1/66 (11) 0 820 664 B1	(51) D21C 9/02 (11) 1 592 839 A1	(51) F16H 61/02 (11) 1 069 349 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 848 870 B1	(51) D21C 9/02 (11) 1 592 840 A1	(73) LBF Lufttechnik GmbH
(51) H04H 1/10 (11) 1 593 216 A1	(71) KYOCERA CORPORATION	(51) F16L 23/032 (11) 1 298 374 B1
(51) H04L 12/28 (11) 0 870 384 B1	(51) C04B 35/106 (11) 1 510 509 A3	(73) Leapfrog Enterprises, Inc.
(51) H04L 12/28 (11) 0 940 022 B1	(73) KYOWA HAKKO KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) G06F 3/033 (11) 1 369 771 B1
(51) H04L 12/46 (11) 1 593 236 A2	(51) C07D 491/044 (11) 1 049 700 B1	(71) L'Echevin, Patrick
(51) H04L 29/12 (11) 1 371 211 B1	(71) Kyushu TLO Company, Limited	(51) A61B 17/00 (11) 1 593 346 A1
(51) H04M 1/72 (11) 0 871 314 B1	(51) F17C 1/06 (11) 1 593 904 A1	(73) Lectra SA
(51) H04M 3/42 (11) 1 593 257 A1	(73) Labat, Sébastien Pierre	(51) F16P 3/14 (11) 1 240 456 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 941 599 B1	(51) B63B 9/00 (11) 1 288 121 B1	(71) Lee, Do Young
(51) H04N 5/00 (11) 1 593 259 A1	(71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES	(51) H04N 5/335 (11) 1 593 260 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 593 261 A1	(51) G01N 27/22 (11) 1 267 158 A3	(71) Lee, Hyo Jin
(51) H04N 7/00 (11) 1 359 755 B1	(71) LAFARGE PLATRES	(51) B32B 5/16 (11) 1 592 549 A2
(51) H04N 7/01 (11) 1 506 671 B1	(51) C04B 14/18 (11) 1 593 659 A1	(73) LEGRAND
(51) H04N 7/08 (11) 1 593 262 A1	(73) LAIJOKI-PUSKA, Ritva	(51) G05B 19/042 (11) 1 200 883 B1
(51) H04N 7/173 (11) 1 593 266 A1	(51) F25D 21/04 (11) 0 960 310 B1	(73) LEGRAND SNC
(51) H04N 7/26 (11) 1 593 269 A1		(51) G05B 19/042 (11) 1 200 883 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 593 270 A1		
(51) H04N 9/31 (11) 1 493 283 B1		
(51) H04R 5/02 (11) 1 245 132 B1		
(51) H05B 41/00 (11) 1 277 374 B1		
(51) H05B 41/00 (11) 1 281 295 B1		
(51) H05B 41/392 (11) 1 593 290 A1		
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology		
(51) H01L 21/60 (11) 1 314 197 B1		
(71) Korea Institute of Science and Technology		
(51) H04B 13/00 (11) 1 593 214 A1		
(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY		
(51) C07C 229/36 (11) 1 204 632 B1		

(71) LEHNER GmbH (51) B41F 27/00 (11) 1 593 505 A2	(71) LG Micron Ltd. (51) B29C 33/60 (11) 1 550 540 A3	(71) Lonza Ltd (51) C07D 239/60 (11) 1 592 672 A2
(73) Lehtoluoto, Eeva-Liisa (51) A61N 1/30 (11) 1 196 216 B1	(73) Lid Lasso, LLC (51) B65D 51/24 (11) 1 360 119 B1	(71) Lopez Puche, Nuria (51) F16L 3/12 (11) 1 593 894 A1
(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH (51) B01J 13/00 (11) 1 592 503 A1	(71) Lidic Inc. (51) C02F 1/68 (11) 1 593 655 A1	(71) Lord, Cody (51) A47J 36/26 (11) 1 592 330 A2
(71) Leica Geosystems AG (51) G01C 15/06 (11) 1 593 934 A1 (51) G01C 15/06 (11) 1 593 935 A1	(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH (51) B66F 9/065 (11) 1 593 642 A2 (51) B66F 9/07 (11) 1 593 643 A2 (51) B66F 17/00 (11) 1 593 646 A2 (51) F15B 21/04 (11) 1 593 858 A2 (51) G05G 9/047 (11) 1 594 026 A2	(71;73) L'OREAL (51) A45D 1/00 (11) 1 592 319 A2 (51) A45D 34/00 (11) 1 593 318 A1 (51) A45D 40/00 (11) 1 593 319 A1 (51) A45D 40/26 (11) 1 593 320 A1 (51) A61H 15/00 (11) 1 593 363 A1 (51) A61K 7/00 (11) 1 593 365 A1 (51) A61K 7/06 (11) 1 174 114 B1 (51) A61K 7/09 (11) 1 592 393 A2 (51) A61K 7/11 (11) 1 592 394 A2 (51) A61K 7/11 (11) 1 593 367 A1 (51) A61K 7/11 (11) 1 593 368 A1 (51) A61K 7/13 (11) 1 593 369 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 090 628 B1 (51) A61K 7/48 (11) 1 101 488 B1 (51) A61K 7/48 (11) 1 430 883 B1 (51) A61K 7/48 (11) 1 592 396 A2 (51) A61K 7/48 (11) 1 593 372 A1 (51) C08F 265/06 (11) 1 592 721 A1
(73) Leica Microsystems CMS GmbH (51) G01J 3/32 (11) 1 126 257 B1	(71) Life Safety Products B.V. (51) B60Q 1/52 (11) 1 592 580 A2	
(71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH (51) G01B 11/00 (11) 1 273 877 A3	(71) Lifecore Biomedical, Inc. (51) A61K 45/06 (11) 1 593 394 A2	
(71) Lello, Riccardo (51) B67B 7/02 (11) 1 593 647 A1	(73) LIFESCAN, INC. (51) G01N 27/22 (11) 1 324 025 B1	
(71) Lely Enterprises AG (51) A01C 21/00 (11) 1 547 457 A3	(71) Lifescape Bioscience Incorporated (51) A61K 31/525 (11) 1 592 427 A1	
(71) LEMO Maschinenbau GmbH (51) B31B 19/90 (11) 1 593 487 A2	(71) Light Engineering, Inc. (51) H02K 1/12 (11) 1 593 189 A2	
(71) Lencioni, Carlo (51) H01R 13/637 (11) 1 594 197 A1	(73) Lightlab Imaging, LLC (51) G02B 23/24 (11) 1 222 486 B1	(71) Loschenov, Viktor Borisovich (51) G01P 3/36 (11) 1 593 969 A1
(71) Lenze Drive Systems GmbH (51) G05B 9/02 (11) 1 593 006 A2	(71) Ligmatech Automationssysteme GmbH (51) B27M 3/18 (11) 1 593 472 A1	(71) Lottmann, Burkhard (51) G06K 17/00 (11) 1 593 088 A2
(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG (51) B42D 15/00 (11) 1 592 564 A2	(71) Lin, Chung-Kuei (51) A61M 5/32 (11) 1 593 404 A1	(73) LOWAN (MANAGEMENT) PTY. LIMITED (51) B03B 5/12 (11) 1 005 396 B1
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) E05B 49/00 (11) 1 338 735 B1	(73) Lincoln GmbH & Co. KG (51) F16N 13/10 (11) 1 327 100 B1	(71) LS Cable Ltd. (51) H01B 11/22 (11) 1 593 129 A1
(71) Les Laboratoires Servier (51) C07D 487/04 (11) 1 593 682 A2	(73) Lindab AB (51) B21C 37/12 (11) 1 035 929 B1	(73) LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED (51) C10M 159/22 (11) 0 699 740 B1
(73) LETOURNEAU, INC. (51) E02B 17/08 (11) 0 991 819 B1	(71) Linde Aktiengesellschaft (51) B05B 7/14 (11) 1 593 437 A1	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) G01N 21/55 (11) 1 593 954 A2 (51) G02B 6/26 (11) 1 306 702 B1 (51) H01L 21/768 (11) 0 866 498 B1 (51) H01L 23/485 (11) 0 881 676 A3 (51) H04B 7/26 (11) 1 594 236 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 182 824 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 594 261 A2 (51) H04Q 7/24 (11) 1 534 026 A3
(73) Leuze electronic GmbH + Co KG (51) G05B 9/02 (11) 1 353 246 B1	(71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A. (51) F16M 11/26 (11) 1 592 914 A1	
(73) Lexicon Genetics Incorporated (51) C12N 15/57 (11) 1 220 932 B1	(71) Lipogen Ltd. (51) A23L 2/00 (11) 1 592 313 A1	
(71;73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (51) B41J 2/05 (11) 1 592 559 A2 (51) G06K 15/10 (11) 0 864 995 B1	(71) LIST Holding AG (51) C08F 20/14 (11) 1 592 718 A1	
(71) Leybold Optics GmbH (51) C23C 14/00 (11) 1 592 821 A2	(71) Little Island Patents, Ltd (51) C11D 3/37 (11) 1 592 769 A1	(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (51) C12N 15/86 (11) 0 889 969 B1
(73) LG Chemical Co. Ltd (51) C01G 45/12 (11) 1 171 387 B1	(73) Litton Systems, Inc. (51) G01C 19/56 (11) 0 881 464 B1 (51) G01C 19/64 (11) 0 809 788 B1	(73) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG (51) F04C 15/00 (11) 1 274 941 B1
(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) A47J 31/46 (11) 1 537 810 A3 (51) B29C 33/60 (11) 1 550 540 A3 (51) C09K 11/06 (11) 1 591 510 A3 (51) F04B 35/04 (11) 1 285 167 B1 (51) F24F 13/00 (11) 1 379 816 B1 (51) G01S 5/02 (11) 1 482 322 A3 (51) G03F 7/00 (11) 1 594 002 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 594 027 A2 (51) G11B 7/004 (11) 1 593 121 A1 (51) G11B 7/007 (11) 1 593 122 A1 (51) H01L 51/20 (11) 1 594 177 A2 (51) H04B 1/16 (11) 1 594 232 A1 (51) H04N 1/60 (11) 1 517 540 A3 (51) H04N 7/50 (11) 1 583 369 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 1 593 278 A1	(73) LIVBAG (51) F42B 3/18 (11) 1 098 162 B1	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) F16D 13/64 (11) 1 593 868 A1 (51) F16D 48/06 (11) 1 593 870 A1
	(73) Lockheed Martin Corporation (51) B29C 70/24 (11) 1 351 807 B1	(71) Lumberg Connect GmbH & Co. KG (51) H01R 13/115 (11) 1 594 193 A1
	(73) LOCTITE CORPORATION (51) G03F 7/00 (11) 0 855 049 B1	(71) Lumenis Ltd. (51) A61N 1/00 (11) 1 592 475 A2
	(73) LOCTITE (IRELAND) LIMITED (51) G03F 7/00 (11) 0 855 049 B1	(71) Lumileds Lighting U.S., LLC (51) H01L 33/00 (11) 1 577 959 A3 (51) H01L 33/00 (11) 1 594 171 A2 (51) H01L 33/00 (11) 1 594 172 A2
	(73) LODERS CROKLAAN B.V. (51) A23D 9/007 (11) 1 161 879 B1	(71) Luminator Holding L.P. (51) G09F 9/33 (11) 1 593 108 A1
	(71) Lodolo, Alberto (51) F16K 11/044 (11) 1 592 904 A1	(71) LUMINO Licht Elektronik GmbH (51) G09F 9/33 (11) 1 594 109 A1
(71) LG Electronics, Inc. (51) A47J 31/52 (11) 1 541 071 A3	(71) LOH ENGINEERING AG (51) B24B 13/005 (11) 1 593 458 A2	

(71) Luzhkov, Yury Mikhailovich (51) G01P 3/36 (11) 1 593 969 A1	(71) Mancarella, Francesco (51) F24D 3/08 (11) 1 593 915 A1	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD (51) H01B 3/12 (11) 0 869 514 B1
(71) LÜRAFLEX GMBH GERHARD LÜCKENOTTO (51) B65H 27/00 (11) 1 593 631 A1	(73) Mandorlo Investment GmbH (51) A61K 7/48 (11) 1 096 918 B1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
(71) LWB Refractories Company (51) B22D 11/10 (11) 1 593 446 A1	(71) Mangone, Peter G., Jr. (51) B25C 5/06 (11) 1 350 605 A3	(51) B21D 5/08 (11) 1 101 546 B1
(71) M & G Polimeri Italia S.P.A. (51) C08K 3/08 (11) 1 592 735 A1	(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) B01D 29/21 (11) 1 593 419 A1	(51) B41J 2/175 (11) 1 593 519 A2
(71) M-Stack Limited (51) H04L 29/08 (11) 1 594 285 A1	(51) F02F 7/00 (11) 1 592 874 A2	(51) C08G 83/00 (11) 1 593 704 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 594 327 A1	(51) F04D 9/06 (11) 1 592 889 A1	(51) D06F 58/02 (11) 1 593 770 A2
(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A. (51) B23K 11/00 (11) 1 360 028 B1	(73) Manulatex France (51) A41F 1/06 (11) 1 318 730 B1	(51) F16M 13/02 (11) 1 593 903 A2
(73) MAASLAND N.V. (51) A01J 5/017 (11) 0 824 857 B1	(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (51) B23B 27/16 (11) 1 240 962 B1	(51) F25B 43/00 (11) 1 233 242 B1
(51) A01J 7/00 (11) 0 534 564 B2	(71) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V. (51) H01J 1/28 (11) 1 593 140 A2	(51) G01J 3/46 (11) 1 593 944 A1
(71) Mabbott, Robert John (51) B44C 1/17 (11) 1 592 567 A2	(73) Maquet Critical Care AB (51) A61M 16/10 (11) 1 440 704 B1	(51) G03F 7/20 (11) 1 594 004 A2
(71) Mabeg Maschinenbau GmbH & Co. KG (51) B65H 3/08 (11) 1 593 625 A1	(73) Marconi Communications GmbH (51) H01P 1/213 (11) 0 920 070 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 594 030 A2
(51) B65H 3/08 (11) 1 593 626 A1	(51) H01P 5/10 (11) 1 218 962 B1	(51) G06F 9/445 (11) 1 594 056 A2
(73) MABUCHI MOTOR CO., LTD (51) F16C 35/02 (11) 1 041 303 B1	(73) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc. (51) H04J 3/08 (11) 1 206 858 B1	(51) G06T 7/20 (11) 0 854 439 B1
(71) MacroSystem Digital Video AG (51) H04N 5/77 (11) 1 594 315 A1	(71;73) Marconi UK Intellectual Property Ltd (51) H04B 10/145 (11) 0 855 811 B1	(51) G07F 7/10 (11) 1 593 098 A1
(73) Maelor Pharmaceuticals Limited (51) A61K 9/107 (11) 1 418 891 B1	(51) H04B 10/17 (11) 1 593 213 A1	(51) G08G 1/0969 (11) 1 174 843 B1
(73) Maerz Ofenbau AG (51) F27B 1/00 (11) 1 148 311 B1	(73) maRoc GmbH (51) B23D 61/12 (11) 0 881 023 B1	(51) G10L 21/00 (11) 1 593 117 A2
(71) Mag-Nif Incorporated (51) G07D 3/06 (11) 1 594 095 A1	(71) Marquart, Wolfgang (51) A61G 13/12 (11) 1 593 362 A1	(51) G11B 20/10 (11) 1 594 131 A2
(71) Magna Donnelly GmbH & Co. KG (51) B60R 1/08 (11) 1 593 550 A1	(71) Mars Incorporated (51) B65D 71/50 (11) 1 592 621 A1	(51) G11B 27/32 (11) 1 107 255 A3
(73) Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische Technik mbH (51) H02K 1/02 (11) 1 459 422 B1	(51) B65D 73/00 (11) 1 592 622 A1	(51) H01F 41/12 (11) 0 921 542 B1
(71) Magnetic Torque International, Ltd. (51) F16H 1/00 (11) 1 592 899 A2	(51) B65D 73/00 (11) 1 592 623 A1	(51) H01G 9/008 (11) 0 936 642 B1
(73) Maillefer S.A. (51) C08J 9/12 (11) 0 980 889 B1	(73) MARS UK LIMITED (51) A23K 1/14 (11) 1 261 259 B1	(51) H01H 21/28 (11) 1 195 787 B1
(73) Makita Corporation (51) B27B 9/04 (11) 1 428 636 B1	(71) Martinez Casan, José (51) F02M 63/00 (11) 1 593 842 A2	(51) H01J 17/49 (11) 1 147 539 B1
(71) Malvern Instruments Limited (51) G01N 1/38 (11) 1 592 957 A2	(71) Maruzsi, Laszlo (51) A63B 71/06 (11) 1 592 485 A1	(51) H01L 21/00 (11) 0 865 072 B1
(71) MAN B&W Diesel AG (51) F16J 9/20 (11) 1 593 883 A1	(71) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG (51) B42B 2/04 (11) 1 593 524 A1	(51) H01L 29/10 (11) 1 594 166 A2
(71) MAN DWE GmbH (51) B01J 12/00 (11) 1 586 370 A3	(73) Maschinenfabrik BESTA GmbH & Co. (51) G01G 11/00 (11) 0 853 755 B2	(51) H01L 31/0336 (11) 1 460 692 A3
(71;73) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) B41C 1/10 (11) 1 593 496 A2	(71) MASCHINENFABRIK GIETZ AG (51) B41F 19/06 (11) 1 593 503 A2	(51) H01M 8/24 (11) 1 594 182 A1
(51) B41F 7/24 (11) 1 593 497 A2	(73) Maschinenfabrik Wifag (51) B65H 45/28 (11) 1 074 501 B1	(51) H01Q 9/46 (11) 1 593 181 A2
(51) B41F 11/00 (11) 1 593 500 A2	(71) Massie, Ronald E. (51) A61B 6/14 (11) 1 592 348 A2	(51) H01Q 21/24 (11) 1 594 188 A1
(51) B41F 13/004 (11) 1 593 501 A2	(71) MASSN MEDICAL LIMITED (51) A61B 17/06 (11) 1 592 350 A1	(51) H01S 5/30 (11) 0 814 547 B1
(51) B41F 27/00 (11) 1 593 506 A2	(73) Massoud, Nadim (51) H04M 3/493 (11) 1 308 023 B1	(51) H02P 8/14 (11) 0 831 581 B1
(51) B41F 31/30 (11) 1 155 843 B1	(73) Mataderos Industriales Soler, S.A. (51) A22C 7/00 (11) 1 174 035 B1	(51) H03M 13/09 (11) 1 580 897 A3
(51) B41F 33/14 (11) 1 593 510 A2	(73) Matrix Technologies Corporation (51) B01L 3/02 (11) 1 150 771 B1	(51) H03M 13/09 (11) 1 580 898 A3
(51) B41F 35/00 (11) 1 593 511 A2		(51) H04B 1/707 (11) 1 447 918 A3
(51) B41F 35/06 (11) 1 593 512 A2		(51) H04B 1/707 (11) 1 592 144 A3
(51) B65H 45/18 (11) 1 593 636 A1		(51) H04B 7/26 (11) 1 286 481 B1
(51) H05K 3/12 (11) 1 594 350 A2		(51) H04B 14/06 (11) 1 372 282 A3
		(51) H04H 1/02 (11) 0 874 486 B1
		(51) H04J 11/00 (11) 1 594 240 A1
		(51) H04L 1/18 (11) 1 313 247 B1
		(51) H04L 9/08 (11) 1 593 229 A1
		(51) H04L 12/56 (11) 1 594 264 A1
		(51) H04L 12/56 (11) 1 594 265 A1
		(51) H04L 12/56 (11) 1 594 266 A1
		(51) H04L 29/06 (11) 0 915 598 B1
		(51) H04L 29/06 (11) 1 593 248 A1
		(51) H04L 29/12 (11) 1 593 255 A1
		(51) H04M 1/60 (11) 1 594 295 A1
		(51) H04N 5/335 (11) 1 594 312 A1
		(51) H04N 5/783 (11) 0 823 817 B1
		(51) H04N 5/783 (11) 1 178 682 B1
		(51) H04N 7/58 (11) 0 841 820 A3
		(51) H04Q 7/38 (11) 1 594 328 A1
		(51) H05B 41/392 (11) 1 427 264 B1
		(51) H05K 3/46 (11) 1 594 353 A1
		(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.
		(51) C08L 71/12 (11) 1 592 747 A1
		(51) F21S 8/10 (11) 1 593 906 A2
		(51) H05B 41/28 (11) 1 593 289 A1
		(71) Matsushita Electronics Corporation
		(51) H05K 13/04 (11) 1 594 354 A1
		(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY
		(51) F04B 39/00 (11) 1 347 175 B1
		(71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.
		(51) H01J 29/86 (11) 1 585 163 A3
		(71) MATTEL, INC.
		(51) A63H 3/44 (11) 1 592 487 A2
		(51) G09G 5/00 (11) 1 593 112 A2

(71) Matteucci, Francesco (51) F16L 1/12 (11) 1 592 907 A1	(71;73) Merck Patent GmbH (51) A61K 7/00 (11) 1 591 099 A3 (51) A61K 7/48 (11) 1 411 891 B1 (51) C07D 405/12 (11) 1 592 687 A1 (51) C07F 5/02 (11) 1 592 696 A1 (51) C09K 19/12 (11) 1 333 082 B1	(73) Microsens Biophage Limited (51) G01N 33/58 (11) 1 086 378 B1
(71) Maurer Söhne GmbH & Co. KG (51) A63G 7/00 (11) 1 593 415 A1	(71) Merica, Anne E. (51) E04H 1/00 (11) 1 592 856 A2	(71;73) MICROSOFT CORPORATION (51) B60R 16/02 (11) 1 044 118 B1 (51) G06F 1/00 (11) 1 465 040 A3 (51) G06F 1/00 (11) 1 594 032 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 594 033 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 594 034 A2 (51) G06F 1/16 (11) 1 594 037 A2 (51) G06F 3/14 (11) 1 594 046 A2 (51) G06F 3/14 (11) 1 594 047 A2 (51) G06F 9/44 (11) 1 574 950 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 594 051 A2 (51) G06F 9/44 (11) 1 594 052 A2 (51) G06F 9/44 (11) 1 594 053 A2 (51) G06F 9/44 (11) 1 594 054 A2 (51) G06F 11/07 (11) 1 594 062 A2 (51) G06F 12/08 (11) 1 594 064 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 557 773 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 593 058 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 593 059 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 594 070 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 594 071 A2 (51) G06K 9/46 (11) 1 594 078 A2 (51) G06K 17/00 (11) 1 594 079 A2 (51) G06T 15/00 (11) 1 594 091 A2 (51) G06T 15/50 (11) 1 429 293 A3 (51) G11B 23/04 (11) 1 594 136 A2 (51) H04B 7/04 (11) 1 482 654 A3 (51) H04B 7/08 (11) 1 482 657 A3 (51) H04L 1/08 (11) 1 129 539 B1 (51) H04L 12/58 (11) 1 580 945 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 594 277 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 594 282 A1 (51) H04L 29/08 (11) 1 594 286 A1 (51) H04N 5/445 (11) 1 578 120 A3 (51) H04N 5/76 (11) 1 534 005 A3 (51) H04N 7/173 (11) 1 594 317 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 594 319 A1
(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG (51) E01B 25/00 (11) 1 305 473 B1	(71) Merica, Anne E. (51) E04H 1/00 (11) 1 592 856 A2	(73) Microvision, Inc. (51) G06K 7/10 (11) 1 360 636 B1
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) A61K 9/00 (11) 1 593 374 A1	(71) Meroni, Giuseppe (51) B60R 25/10 (11) 1 593 564 A1	(71) Middlegate Marketing Limited (51) B60P 1/02 (11) 1 592 579 A2
(71) Maxwell, Gavin (51) B62J 3/00 (11) 1 592 608 A1	(71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG (51) F23N 5/10 (11) 1 592 922 A1 (51) F23N 5/10 (11) 1 592 923 A1	(71) Miele & Cie. KG (51) A47L 15/42 (11) 1 593 335 A2 (51) D06F 39/12 (11) 1 593 769 A1 (51) F16M 7/00 (11) 1 593 902 A2
(71) Maxwell, Thomas (51) B62J 3/00 (11) 1 592 608 A1	(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA (51) A61K 35/78 (11) 1 566 179 A3	(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07D 491/044 (11) 1 049 700 B1
(73) Mazda Motor Corporation (51) B01D 53/94 (11) 0 947 235 B1 (51) B60N 2/30 (11) 1 316 467 B1	(71) Messer Group GmbH (51) F25D 3/10 (11) 1 593 918 A2	(71) MILLIPORE CORPORATION (51) C12Q 1/68 (11) 1 593 747 A1 (51) H03K 17/695 (11) 1 594 227 A2
(73) McDougall, Ian (51) A61F 9/007 (11) 0 870 486 B1	(71) METABOLIX, INC. (51) C08K 5/00 (11) 1 593 705 A1	(71) MINEBEA Co., Ltd. (51) B62D 5/04 (11) 1 298 032 A3
(71) MDS Sciex (51) H01J 49/04 (11) 1 593 144 A2	(71) Metaldyne Company LLC (51) B23P 15/00 (11) 1 592 533 A1	(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY (51) C11D 7/50 (11) 1 593 734 A2
(73) MDZ Beheer B.V. (51) A61B 10/00 (11) 1 135 064 B1	(71) METECNO S.p.A. (51) B21D 47/04 (11) 1 592 526 A1	(71) MINOLTA CO., LTD. (51) H01L 27/146 (11) 1 187 217 A3
(71) Meccanodora S.p.A. (51) B23Q 39/04 (11) 1 593 457 A1	(71) Metek GmbH (51) G01S 13/95 (11) 1 592 984 A1	(71) Mir S.r.l. (51) H04L 27/18 (11) 1 593 244 A1
(71) Medela Holding AG (51) A61M 1/06 (11) 1 592 467 A1	(71) Metex Corporation (51) A61F 11/14 (11) 1 593 361 A1	(71) Mirafin AG (51) G01S 1/00 (11) 1 592 979 A2
(71) Medialive (51) H04N 7/26 (11) 1 593 268 A1	(71) Metglas, Inc. (51) H01F 17/04 (11) 1 593 132 A2	(73) Misevic, Gradimir (51) C07K 14/435 (11) 0 751 958 B1
(73) Mediavoice S.r.l. (51) G10L 15/26 (11) 1 371 057 B1	(73) Methode Electronics Malta Ltd. (51) B60R 25/02 (11) 1 129 912 B1	(71) Mitsch, Franz (51) F16D 3/70 (11) 1 593 867 A1
(73) MEDINOL LTD. (51) A61F 2/06 (11) 1 018 320 B1 (51) A61F 2/06 (11) 1 181 901 B1	(71) MetroPhotonics Inc. (51) H04J 14/02 (11) 1 594 242 A2	
(71;73) MEDTRONIC, INC. (51) A61B 5/0265 (11) 1 061 849 B1 (51) A61B 17/00 (11) 1 592 349 A1 (51) A61B 18/14 (11) 1 592 355 A1 (51) A61B 18/14 (11) 1 592 356 A1 (51) A61F 2/06 (11) 1 592 364 A2 (51) A61N 1/05 (11) 1 048 319 B1 (51) A61N 1/05 (11) 1 370 322 B1 (51) A61N 1/375 (11) 0 944 414 B1	(71) Metso Paper, Inc. (51) D21F 1/66 (11) 1 592 841 A1	
(71;73) Meiji Seika Kaisha, Ltd. (51) C07H 17/065 (11) 1 318 201 B1 (51) C07H 19/06 (11) 1 593 684 A1	(71) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH (51) E05F 15/00 (11) 1 455 044 A3	
(71) Memory Pharmaceutical Corporation (51) C07K 14/705 (11) 1 592 710 A2	(71) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres (51) B60J 10/00 (11) 1 593 538 A1	
(71) Mensvoort, Rogier Petrus Adrianus Christian (51) C05F 5/00 (11) 1 593 662 A1	(71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG (51) B29C 45/72 (11) 1 592 542 A1	
(71) Mentor Graphics Corporation (51) G03F 7/20 (11) 1 594 008 A2	(71) MICHAEL HUBER MÜNCHEN GMBH (51) F26B 3/30 (11) 1 593 920 A2	
(71;73) Merck & Co., Inc. (51) C07C 237/24 (11) 1 501 787 B1 (51) C07D 413/12 (11) 1 218 376 B1 (51) C07D 471/04 (11) 1 592 689 A2 (51) C07K 7/56 (11) 0 808 330 B1 (51) C12N 15/49 (11) 0 904 380 B1 (51) C12Q 1/48 (11) 1 592 804 A2	(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (51) B29D 30/16 (11) 1 231 050 B1 (51) B29D 30/30 (11) 1 506 086 B1	
(71) Merck Frosst Canada & Co. (51) A61K 31/277 (11) 1 592 419 A1	(71) Micrel, Inc. (51) H01L 29/732 (11) 1 429 390 A3	
	(71) Microflex Corporation (51) C08K 13/02 (11) 1 435 374 A3	
	(71) Micromet AG (51) C07K 16/00 (11) 1 593 690 A1	
	(73) Micronas GmbH (51) H04N 5/455 (11) 0 963 110 B1	
	(73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB (51) G03F 7/20 (11) 1 060 439 B1	
	(71) Micronics, Inc. (51) B01L 3/00 (11) 1 592 505 A2	

(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	(73) Montefibre S.p.A.	(71) Nantero, Inc.
(51) B66B 11/04 (11) 1 593 640 A1	(51) D06M 10/04 (11) 1 279 761 B1	(51) B32B 7/00 (11) 1 592 551 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 132 832 A3	(71) MOOG INC.	(51) H01L 29/84 (11) 1 593 164 A2
(51) H01L 29/739 (11) 0 669 658 B1	(51) H01F 7/08 (11) 1 593 130 A2	(73) Napier, A. David
(51) H01L 31/04 (11) 1 594 168 A1	(73) Moriroku Kabushiki Kaisha	(51) B65D 51/24 (11) 1 254 393 B1
(51) H04N 13/00 (11) 1 593 273 A1	(51) B60R 13/04 (11) 1 375 255 B1	(73) National Gypsum Properties LLC
(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(71) mosaiques diagnostics and therapeutics AG	(51) B28B 1/50 (11) 1 227 921 B1
(51) B63B 39/06 (11) 1 170 204 B1	(51) G01N 27/447 (11) 1 592 966 A2	(71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(51) C22C 47/00 (11) 1 306 459 A3	(71) Moser, Josef	(51) C08G 63/16 (11) 1 201 697 B1
(51) F01D 5/14 (11) 1 394 359 A3	(51) F03D 1/06 (11) 1 592 884 A1	(51) C12N 15/09 (11) 1 592 791 A2
(51) F01M 1/02 (11) 1 582 706 A3	(73) Motorola Limited	(71;73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(73) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.	(51) H04L 1/00 (11) 1 252 736 B1	(51) B31B 1/74 (11) 1 592 546 A1
(51) G01N 33/573 (11) 1 030 179 B1	(71;73) MOTOROLA, INC.	(51) C08G 18/08 (11) 1 275 672 B1
(73) Mitsubishi Pharma Corporation	(51) H01Q 21/26 (11) 1 090 441 B1	(51) C09J 123/08 (11) 1 592 756 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 480 981 B1	(51) H04B 7/00 (11) 1 216 520 B1	(51) H01B 1/16 (11) 1 594 141 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 480 983 B1	(51) H04L 5/02 (11) 1 335 518 B1	(51) H05K 3/32 (11) 1 594 351 A2
(71) MITSUBISHI PLASTICS INC.	(51) H04L 12/26 (11) 1 593 232 A1	(73) Natreon Inc.
(51) C09J 133/00 (11) 1 593 725 A1	(51) H04Q 3/00 (11) 1 421 801 B1	(51) A01N 65/00 (11) 1 387 614 B1
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH	(51) H04Q 7/34 (11) 1 349 408 A3	(71) Naude, Johannes Jacobus
(51) B32B 27/36 (11) 0 976 548 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 594 337 A2	(51) F16H 29/04 (11) 1 592 900 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 256 597 B1	(71) Motte dit Falisse, Gilles Jacques Abel Marie	(73) NCH Corporation
(51) C08J 5/18 (11) 1 309 651 B1	(51) B62M 13/04 (11) 1 593 593 A2	(51) C12M 1/26 (11) 0 943 677 B1
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.	(73) Moulage Industriel de Perseigne "MIP"	(73) Neato (UK) Limited
(51) C08F 20/04 (11) 1 167 398 B1	(51) G11B 33/04 (11) 1 456 849 B1	(51) B65C 9/26 (11) 1 347 918 B1
(73) MITSUBOSHI BELTING LTD.	(71) Movi Aluminium S.r.l.	(73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.
(51) C08K 13/02 (11) 1 000 118 B1	(51) F28D 1/03 (11) 1 593 923 A1	(51) H03F 1/30 (11) 1 341 301 B1
(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.	(71) MTU Aero Engines GmbH	(71;73) NEC CORPORATION
(51) B25J 15/06 (11) 1 593 465 A1	(51) B23B 1/00 (11) 1 592 527 A2	(51) G02B 6/42 (11) 1 593 993 A1
(71;73) Mitsui Chemicals, Inc.	(71) Mucmacher, Jean-Pierre	(51) G06F 11/00 (11) 1 369 784 A3
(51) C08G 63/78 (11) 1 114 840 B1	(51) A47C 27/00 (11) 1 593 325 A1	(51) G06F 11/16 (11) 1 380 953 B1
(51) C08L 23/00 (11) 1 593 708 A1	(73) Mullane, Thomas S.	(51) G06F 11/20 (11) 0 962 864 A3
(51) C08L 23/10 (11) 1 593 710 A1	(51) A61B 17/70 (11) 1 405 606 B1	(51) G06F 15/17 (11) 1 170 670 A3
(71) Mitsui Mining Co., Ltd.	(73) Multibrás S.A. Eletrodomésticos	(51) G06F 17/30 (11) 1 306 777 A3
(51) H01M 4/02 (11) 1 205 989 A3	(51) F25D 23/00 (11) 1 342 039 B1	(51) G06T 1/00 (11) 1 594 085 A1
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd.	(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA	(51) G07C 9/00 (11) 1 536 382 A3
(51) H01R 13/633 (11) 1 282 199 B1	(51) G05B 19/042 (11) 1 170 644 A3	(51) G08G 1/127 (11) 1 156 462 B1
(51) H05K 9/00 (11) 1 139 711 B1	(73) Murk en Murk Holding B.V.	(51) H01K 1/32 (11) 1 594 159 A2
(73) MITUTOYO CORPORATION	(51) C04B 28/06 (11) 1 462 424 B1	(51) H03M 13/05 (11) 1 162 751 B1
(51) G01D 5/347 (11) 1 480 017 B1	(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH	(51) H04L 1/00 (11) 1 028 555 A3
(71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.	(51) F16G 13/16 (11) 1 564 438 A3	(51) H04M 1/02 (11) 1 396 982 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 593 519 A2	(71) Müller Martini Holding AG	(51) H04M 1/57 (11) 0 936 792 B1
(73) MKS INSTRUMENTS, INC.	(51) B41F 23/08 (11) 1 593 504 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 441 551 B1
(51) F16K 3/06 (11) 1 063 456 B1	(51) B42C 19/02 (11) 1 593 525 A1	(51) H04Q 7/36 (11) 1 558 049 A3
(71) MLS Lanny GmbH	(51) B65H 31/10 (11) 1 593 633 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 594 332 A1
(51) F15B 13/042 (11) 1 564 416 A3	(73) Münzel, Martin	(51) H05B 37/03 (11) 1 594 348 A2
(73) MOBA-Mobile Automation GmbH	(51) A01N 59/26 (11) 1 261 256 B1	(51) H05K 1/00 (11) 1 501 340 A3
(51) G06K 7/08 (11) 1 026 618 B1	(71) MW Security AB	(71;73) NEC Electronics Corporation
(71) Modine Manufacturing Company	(51) E05B 73/00 (11) 1 593 803 A1	(51) G09G 5/12 (11) 0 899 717 B1
(51) F24H 1/00 (11) 1 592 927 A1	(71) N-Trig Ltd.	(51) H03F 3/217 (11) 1 594 223 A1
(51) F28F 9/00 (11) 1 452 820 A3	(51) G01L 1/00 (11) 1 592 953 A2	(51) H03F 3/217 (11) 1 594 224 A1
(71) Moller International	(71) N.R. Spuntech Industries Ltd.	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) C12N 1/00 (11) 1 592 781 A2	(51) B05D 1/00 (11) 1 592 521 A2	(51) A23L 3/16 (11) 1 592 314 A1
(73) MOLTECH Invent S.A.	(71;73) N.V. BEKAERT S.A.	(51) G10K 11/178 (11) 1 593 114 A1
(51) C25C 1/00 (11) 1 495 160 B1	(51) A61L 2/07 (11) 1 317 290 B1	(73) Nelcor Puritan Bennett Incorporated
(71;73) Monolithic Power Systems, Inc.	(51) C23C 14/34 (11) 1 592 823 A1	(51) A61M 16/00 (11) 0 969 893 B1
(51) H03F 3/217 (11) 1 594 225 A1	(71) N.V. Michel Van de Wiele	(71) Neoperl GmbH
(51) H05B 41/04 (11) 1 367 864 B1	(51) D03C 3/12 (11) 1 479 807 A3	(51) E03C 1/04 (11) 1 593 782 A2
(73) Monotype Imaging, Inc.	(73) Namco Ltd.	(73) NEOPOST LIMITED
(51) G06T 11/00 (11) 1 087 341 B1	(51) G06F 3/037 (11) 1 204 019 B1	(51) B41F 31/22 (11) 1 075 948 B1
(71;73) Monsanto Technology LLC	(71) NANOPTICS INCORPORATED	(73) NEOVACS
(51) A01N 25/30 (11) 1 173 059 B1	(51) G02B 1/04 (11) 1 592 991 A1	(51) C12Q 1/70 (11) 1 123 419 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 592 798 A2		

(71) NESTEC S.A.		(71) Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co., Ltd.		(73) Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha	
(51) A47F 1/04	(11) 1 593 326 A1	(51) B65D 1/00	(11) 1 593 605 A1	(51) H02K 15/095	(11) 1 049 237 B1
(51) B65D 47/20	(11) 1 592 620 A2	(73) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd.		(71) Noel Companies/Travel Guard Group, Inc.	
(51) G06F 17/60	(11) 1 593 075 A2	(51) B65D 41/34	(11) 0 697 343 B1	(51) G06F 17/60	(11) 1 593 067 A2
(71) Netzhammer AG		(73) Niigata Seimitsu Co. Ltd.		(73) NOF CORPORATION	
(51) B65G 69/18	(11) 1 593 622 A1	(51) H03M 3/04	(11) 1 187 334 B1	(51) C08B 37/00	(11) 1 113 023 B1
(73) NEURAXO BIOTEC GmbH		(71) NIKON CORPORATION		(71) NOK CORPORATION	
(51) C12N 15/19	(11) 1 287 142 B1	(51) H04N 5/18	(11) 1 594 307 A2	(51) C09J 161/06	(11) 1 593 726 A1
(71) Neuromolecular, Inc.		(51) H04N 5/232	(11) 1 594 311 A2	(71;73) Nokia Corporation	
(51) C07D 267/20	(11) 1 593 676 A1	(71) Nikon Technologies Inc.		(51) G06F 1/00	(11) 1 593 015 A1
(71) Neurotech Pharmaceuticals Co., Ltd.		(51) H04N 5/232	(11) 1 594 311 A2	(51) G06F 15/16	(11) 1 593 044 A2
(51) A61K 31/60	(11) 1 592 429 A1	(71) Nintendo Co., Limited		(51) G06F 15/16	(11) 1 593 046 A2
(73) Neurotech S.A.		(51) G06T 15/30	(11) 1 594 092 A2	(51) G06F 15/16	(11) 1 593 047 A2
(51) C12N 5/10	(11) 0 833 895 B1	(71) Nippon Bengara Kogyo Co., Ltd.		(51) G07F 19/00	(11) 1 397 787 B1
(73) NEUTROGENA CORPORATION		(51) H01F 1/117	(11) 1 594 144 A1	(51) G08C 13/00	(11) 1 593 107 A2
(51) A61K 7/48	(11) 1 060 738 B1	(71) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD		(51) H01R 43/00	(11) 1 231 682 B1
(71) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER		(51) C03C 3/093	(11) 1 593 657 A1	(51) H04H 1/00	(11) 1 594 239 A2
(51) A61B 18/14	(11) 1 593 349 A1	(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA		(51) H04L 9/32	(11) 1 273 128 B1
(71) New Power Concepts LLC		(51) C08G 77/14	(11) 1 593 703 A1	(51) H04L 12/56	(11) 1 262 046 B1
(51) F02G 1/043	(11) 1 592 876 A2	(51) G02B 5/30	(11) 1 593 991 A1	(51) H04L 12/56	(11) 1 593 239 A1
(71) NEW YORK UNIVERSITY		(73) Nippon Paint Co., Ltd.		(51) H04L 12/58	(11) 1 594 270 A1
(51) C12N 15/00	(11) 1 591 522 A3	(51) C23C 22/68	(11) 1 130 131 B1	(51) H04L 12/66	(11) 1 594 271 A2
(71) NEWBY, C. Mark		(71;73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.		(51) H04N 7/088	(11) 1 168 843 B1
(51) A61B 5/15	(11) 1 592 346 A2	(51) C08K 5/3435	(11) 0 924 247 B2	(51) H04Q 1/00	(11) 1 593 275 A2
(71) Newfrey LLC		(51) C08L 101/00	(11) 1 592 750 A1	(51) H04Q 7/00	(11) 1 593 276 A2
(51) F16B 1/00	(11) 1 592 891 A2	(51) C12N 9/88	(11) 1 016 712 B1	(51) H04Q 7/22	(11) 1 285 544 B1
(71) Newtec International Group (SA)		(73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.		(51) H04Q 7/38	(11) 1 593 282 A1
(51) B65G 47/14	(11) 1 592 630 A1	(51) A61K 31/20	(11) 1 123 701 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 593 283 A1
(71) Nexans		(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION		(71) Nokia Inc.	
(51) H01B 3/30	(11) 1 594 143 A1	(51) G06F 17/30	(11) 1 426 880 A3	(51) H04J 3/00	(11) 1 593 218 A2
(51) H01L 39/14	(11) 1 594 174 A2	(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION		(71) Nomis, LLC	
(71) Nextream France		(51) H01P 5/10	(11) 0 869 574 B1	(51) B23D 1/00	(11) 1 592 528 A2
(51) H04N 7/50	(11) 1 593 271 A2	(51) H04J 14/02	(11) 1 594 241 A1	(73) NORDICA S.p.A	
(71) Nguyen-Xuan, Tho		(71) NIPRO CORPORATION		(51) A63C 17/00	(11) 0 923 965 B1
(51) A61K 31/167	(11) 1 592 414 A1	(51) A61B 5/00	(11) 1 593 338 A1	(71) NORDSON CORPORATION	
(71) Nichia Corporation		(73) Nissan Chemical Industries, Ltd.		(51) E04F 15/02	(11) 1 593 795 A1
(51) G09G 3/32	(11) 1 594 117 A2	(51) G03F 7/09	(11) 1 237 042 B1	(51) E04F 15/02	(11) 1 593 796 A1
(71) Nicox S.A		(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.		(51) F04B 53/16	(11) 1 593 848 A2
(51) C07C 69/708	(11) 1 593 664 A1	(51) F01L 9/04	(11) 1 111 202 B1	(71) Norelem France SAS	
(71) Nidec Copal Corporation		(51) F02B 75/04	(11) 1 593 822 A1	(51) F16B 13/06	(11) 1 592 892 A1
(51) G02B 15/177	(11) 1 593 995 A1	(51) F02D 41/40	(11) 1 496 234 A3	(71) NORINCO	
(71) Niedzwiecki, Alan		(51) H01M 8/24	(11) 1 261 059 A3	(51) E02D 29/14	(11) 1 593 780 A1
(51) B65B 1/20	(11) 1 592 615 A2	(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED		(71;73) Nortel Networks Limited	
(71) Nielsen Media Research, Inc.		(51) F02D 41/38	(11) 1 164 277 B1	(51) H04B 7/005	(11) 1 593 208 A1
(51) H04H 9/00	(11) 1 593 217 A1	(71) NISSHA PRINTING CO., LTD.		(51) H04J 3/16	(11) 0 957 603 B1
(71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD.		(51) G06F 3/033	(11) 1 594 042 A1	(51) H04L 12/56	(11) 1 111 860 B1
(51) E06B 9/40	(11) 1 577 484 A3	(73) NISSHIN STEEL CO., LTD.		(51) H04Q 11/04	(11) 1 593 287 A1
(73) Niese, Ursula		(51) B60K 15/00	(11) 1 306 258 B1	(71) NORTHFIELD LABORATORIES, INC.	
(51) A47J 27/08	(11) 1 267 680 B1	(71) Nitta Corporation		(51) A61K 38/16	(11) 1 592 437 A2
(71) Nihon Alumina Kakou Kabushiki Kaisha		(51) G01L 1/20	(11) 1 480 029 A3	(71) Northrop Grumman	
(51) C25D 11/06	(11) 1 593 758 A1	(73) Nittan Company, Limited		(51) G02B 6/35	(11) 1 592 993 A1
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.		(51) G08B 26/00	(11) 1 182 630 B1	(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	
(51) H03B 5/36	(11) 1 566 884 A3	(71;73) NITTO DENKO CORPORATION		(51) H01S 3/10	(11) 0 981 191 B1
(71) NIHON DENSHIZAIRYO KABUSHIKI KAISHA		(51) A61L 15/58	(11) 1 291 025 B1	(51) H03K 3/289	(11) 1 383 240 A3
(51) G01R 1/073	(11) 1 391 738 A3	(51) B62D 29/00	(11) 1 593 587 A2	(51) H04B 7/185	(11) 1 244 229 A3
(73) NIHON PLAST CO., LTD.		(51) B62D 29/00	(11) 1 593 588 A2	(73) Nova Chemicals (International) S.A.	
(51) B60H 1/34	(11) 1 291 209 B1	(51) C09J 4/00	(11) 0 903 386 B1	(51) C08F 2/20	(11) 1 389 625 B1
(73) Nihon Punch Card MFG Co., LTD		(51) H01L 35/32	(11) 1 594 173 A1	(73) NOVAMONT S.p.A.	
(51) B41J 2/01	(11) 1 057 630 B1	(51) H05K 3/42	(11) 1 594 352 A1	(51) C08L 67/02	(11) 1 360 236 B1

(71:73) Novartis AG	(11) 1 592 401 A2	(71) Obtech Medical AG	(11) 1 593 359 A1	(71) Oraevsky, Alexander A.	(11) 1 593 091 A2
(51) A61K 9/14		(51) A61F 5/00		(51) G06T 1/00	
(51) A61K 31/105	(11) 1 592 412 A1	(73) Océ Print Logic Technologies S.A.		(71) Oraltronic Dental Implant Technology GmbH	
(51) A61K 31/519	(11) 1 592 426 A1	(51) G06K 9/32	(11) 1 394 725 B1	(51) A61C 8/00	(11) 1 462 066 A3
(51) C07D 487/04	(11) 1 390 369 B1	(71:73) Océ-Technologies B.V.		(71) ORC MANUFACTURING CO., LTD.	
(51) C07K 16/10	(11) 1 592 712 A2	(51) B41J 2/165	(11) 1 593 516 A2	(51) H01J 61/86	(11) 1 235 254 A3
(51) C08J 7/04	(11) 1 252 222 B1	(51) B65H 31/36	(11) 1 593 634 A1	(73) ORGANOGENESIS INC.	
(71:73) Novartis Pharma GmbH		(51) G06T 9/00	(11) 0 801 362 B1	(51) A61B 17/00	(11) 0 828 453 B1
(51) A61K 9/14	(11) 1 592 401 A2	(51) H04N 1/56	(11) 1 432 236 B1	(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	
(51) A61K 31/105	(11) 1 592 412 A1	(51) H04N 1/62	(11) 1 594 306 A1	(51) B29C 65/16	(11) 1 593 479 A1
(51) A61K 31/519	(11) 1 592 426 A1	(71) Octapharma AG		(51) C08L 23/00	(11) 1 593 709 A1
(51) C07D 487/04	(11) 1 390 369 B1	(51) A61K 38/38	(11) 1 592 439 A1	(71:73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.	
(51) C07K 16/10	(11) 1 592 712 A2	(71) OCTEC INC.		(51) A61L 15/24	(11) 0 716 615 B1
(51) C08J 7/04	(11) 1 252 222 B1	(51) H01L 21/3065	(11) 1 594 161 A1	(51) C07D 277/34	(11) 1 593 677 A2
(71) NovAtel Inc.		(71) ODIN AG		(51) C07H 9/04	(11) 1 204 669 B1
(51) G01C 21/16	(11) 1 592 946 A1	(51) E06B 9/174	(11) 1 592 858 A1	(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG	
(71:73) NOVO NORDISK A/S		(71) Oellerich, Jörn		(51) D01G 25/00	(11) 1 593 761 A1
(51) A61M 5/315	(11) 1 592 471 A1	(51) B24C 1/06	(11) 1 592 535 A1	(71) OSO Hotwater AS	
(51) C07D 495/04	(11) 1 214 325 B1	(71) Oesterlein, Andreas		(51) F24H 9/12	(11) 1 593 917 A1
(71) Novo Nordisk Health Care AG		(51) B65B 31/02	(11) 1 593 601 A1	(71) OSRAM SYLVANIA INC.	
(51) A61K 38/36	(11) 1 593 389 A1	(71) OHMI, Tadahiro		(51) H01J 61/12	(11) 1 594 155 A2
(73) NOVOCELL, INC.		(51) C23C 8/36	(11) 1 593 751 A1	(51) H01L 33/00	(11) 1 594 170 A2
(51) C12N 5/00	(11) 0 830 447 B1	(51) F16K 7/12	(11) 1 593 888 A1	(71) Osteotech, Inc.	
(71:73) Novozymes A/S		(51) H01B 3/12	(11) 1 594 142 A1	(51) A61L 2/00	(11) 1 592 460 A1
(51) C07K 16/00	(11) 1 592 711 A1	(73) OJI PAPER CO., LTD.		(73) OTB Group B.V.	
(51) C12N 9/54	(11) 0 631 622 B1	(51) B41J 2/01	(11) 1 057 630 B1	(51) B65G 17/32	(11) 1 345 823 B1
(73) NPS PHARMACEUTICALS, INC.		(71) Oklahoma Medical Research Foundation		(73) OTICON A/S	
(51) C07C 233/11	(11) 1 042 275 B1	(51) G06F 19/00	(11) 1 593 084 A2	(51) H04R 25/00	(11) 1 433 360 B1
(71) NSK Ltd.		(73) Okuji Kensan Co., Ltd.		(71) OTIS ELEVATOR COMPANY	
(51) B62D 1/20	(11) 1 593 581 A1	(51) B21D 5/08	(11) 1 101 546 B1	(51) B66B 21/00	(11) 1 592 637 A1
(51) G01L 5/00	(11) 1 593 948 A1	(71:73) Olympus Corporation		(73) Ottermann, Rudolf Werner	
(71) NSK Steering Systems Co. Ltd		(51) A61B 1/00	(11) 1 593 337 A1	(51) A61F 2/00	(11) 1 117 342 B1
(51) B62D 1/20	(11) 1 593 581 A1	(51) G02B 21/16	(11) 1 593 996 A2	(71) Ovita Limited	
(71) Ntera Limited		(51) G06F 1/00	(11) 1 383 022 B1	(51) C07K 14/71	(11) 1 593 689 A2
(51) C09K 9/02	(11) 1 592 758 A1	(51) G06F 3/00	(11) 1 594 039 A1	(71) OWENS CORNING	
(51) G02F 1/155	(11) 1 593 000 A1	(73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH		(51) B44C 5/04	(11) 1 431 068 A3
(71) NTN CORPORATION		(51) A61B 1/00	(11) 1 168 957 B1	(71) Owens-Corning Veil Netherlands B.V.	
(51) F16H 15/22	(11) 1 593 879 A1	(73) OMNICELL TECHNOLOGIES, INC.		(51) B44C 5/04	(11) 1 431 068 A3
(71:73) NTT DoCoMo, Inc.		(51) G06F 17/00	(11) 1 036 365 B1	(71) OY RADIOLINJA AB	
(51) H04J 13/04	(11) 1 317 077 B1	(71) OMRON CORPORATION		(51) H04Q 7/38	(11) 1 482 759 A3
(51) H04L 29/06	(11) 1 330 096 B1	(51) G01C 9/12	(11) 1 593 932 A2	(73) Ozonator Ltd.	
(51) H04L 29/06	(11) 1 589 718 A3	(71) Omron Healthcare Co., Ltd.		(51) C01B 13/11	(11) 1 165 435 B1
(51) H04L 29/06	(11) 1 594 281 A1	(51) A61B 5/022	(11) 1 593 340 A1	(71) Pace, Incorporated	
(51) H04Q 7/22	(11) 1 241 900 B1	(71) ONDEO DEGREMONT		(51) B23K 3/047	(11) 1 329 276 A3
(73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH		(51) C02F 1/78	(11) 1 253 115 A3	(73) PACIFIC CORPORATION	
(51) A23L 1/305	(11) 1 219 182 B1	(71) Ontime Networks AS		(51) A61K 7/40	(11) 1 282 393 B1
(71) NV Michel van de Wiele		(51) H04L 12/56	(11) 1 593 240 A2	(71) Pacione, Joseph Rocco	
(51) D03D 27/10	(11) 1 593 765 A1	(73) Ontogen Corporation		(51) A47G 27/02	(11) 1 592 328 A1
(51) D03D 47/18	(11) 1 479 808 A3	(51) C07D 495/04	(11) 1 214 325 B1	(71) Packaging Technology Holding S.A.	
(71) NxStage Medical, Inc.		(71) Ophtec B.V.		(51) B65D 83/62	(11) 1 592 625 A2
(51) B01D 61/00	(11) 1 592 494 A2	(51) A61F 2/16	(11) 1 593 355 A2	(71) PACKINOX	
(71) O & D Trading Limited		(71) OPMI Funding Corp.		(51) F28D 9/00	(11) 1 593 925 A1
(51) C08F 4/64	(11) 1 592 717 A1	(51) A61F 2/02	(11) 1 592 363 A1	(73) Pactiv Corporation	
(71) O-Oka Corporation		(71) OPTEX CO. LTD.		(51) B65D 81/26	(11) 1 071 619 B1
(51) B21K 1/30	(11) 1 574 271 A3	(51) G08B 13/19	(11) 1 594 099 A1	(71) Palatin Technologies, Inc.	
(71) O2 Micro, Inc.		(73) Optex Co., Ltd.		(51) A61K 38/00	(11) 1 593 384 A2
(51) H02J 7/00	(11) 1 594 209 A1	(51) E05F 15/00	(11) 1 241 312 B1	(71) Paloheimo, Raija	
(71) Obducat AB		(71) Optigen Optical Group S.r.l.		(51) A23F 5/26	(11) 1 592 307 A1
(51) G03F 7/00	(11) 1 594 001 A1	(51) G02C 5/22	(11) 1 592 996 A1		
(73) Oberhofer, Alfons		(73) Optodyne, Inc.			
(51) E06B 3/54	(11) 1 085 161 B1	(51) G01B 11/03	(11) 1 092 125 B1		

(73) PALTI, Yoram (51) A61B 8/06 (11) 1 363 539 B1	(71) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) B60S 1/54 (11) 1 593 565 A1 (51) B60T 7/12 (11) 1 593 566 A1 (51) B60T 7/12 (11) 1 593 567 A1	(71) Pils, Walter (51) B01L 3/00 (11) 1 592 506 A1
(73) PANATTA SPORT S.r.l. (51) A63B 71/04 (11) 1 163 936 B1	(73) Pfeiffer Vacuum GmbH (51) F16D 1/08 (11) 0 967 405 B1	(71) Pineschi, Massimiliano (51) A47L 9/10 (11) 1 592 334 A2
(73) PANDUIT CORPORATION (51) H02G 3/10 (11) 1 289 088 B1	(73) PFIZER INC. (51) A61K 9/28 (11) 1 365 748 B1	(71) Pink GmbH Vakuumtechnik (51) B23K 1/008 (11) 1 592 530 A1
(71) Papachatzis, Dimitrios (51) E04B 2/06 (11) 1 592 851 A1	(73) Pfizer Limited (51) A61K 9/28 (11) 1 365 748 B1	(71;73) Pioneer Corporation (51) G06F 3/033 (11) 1 594 043 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 187 038 A3 (51) G09G 3/28 (11) 1 594 113 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 594 114 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 594 115 A2 (51) G11B 17/04 (11) 1 469 469 A3 (51) H01J 37/28 (11) 1 408 532 A3 (51) H04N 7/26 (11) 1 037 469 B1 (51) H04R 9/02 (11) 1 594 342 A2
(71) Parallel Solutions, Inc. (51) C08G 2/00 (11) 1 592 724 A2	(71;73) Pfizer Products Inc. (51) A61K 39/10 (11) 1 592 444 A1 (51) C07D 239/60 (11) 1 202 974 B1 (51) C07D 487/04 (11) 1 592 691 A1 (51) C12N 15/40 (11) 1 018 557 B1	(71) Pioneer Elastic Fabric Ltd. (51) D03D 15/08 (11) 1 593 763 A2
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (51) H05K 9/00 (11) 1 593 293 A1	(71) Pfizer Products Incorporated (51) C12N 1/00 (11) 1 592 772 A2	(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (51) C12N 15/29 (11) 1 104 469 B1
(73) Parmacotto S.P.A. (51) B26D 7/01 (11) 1 400 324 B1	(71) Pfizer Products Incorporated (51) C12N 1/00 (11) 1 592 772 A2	(73) PITNEY BOWES INC. (51) G07B 17/00 (11) 0 825 563 B1
(71) Pastor, Robert X. (51) E21B 3/00 (11) 1 592 860 A1	(71) Pfründer, Holger (51) C12P 1/04 (11) 1 593 743 A1	(71) PITNEY BOWES, INC. (51) G01N 1/22 (11) 1 544 592 A3 (51) G01N 1/22 (11) 1 544 593 A3
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) H01J 61/35 (11) 1 256 972 A3 (51) H01K 1/02 (11) 1 594 158 A2 (51) H05B 41/282 (11) 1 594 349 A1	(71) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V. (51) A61K 9/16 (11) 1 592 406 A2	(73) Pittsfield Weaving Co., Inc. (51) B32B 31/16 (11) 1 171 300 B1
(73) Patten, Francis David (51) B65D 88/12 (11) 1 292 516 B1	(71) Pharmacia Corporation (51) A61K 9/10 (11) 1 592 400 A2 (51) A61K 31/4245 (11) 1 592 421 A1 (51) C07K 16/40 (11) 1 592 713 A2	(73) PLACOPLATRE (51) E04B 9/20 (11) 1 035 265 B1
(71) Patterson, Frank Jr. (51) G01S 5/20 (11) 1 592 982 A2	(71) Pharmacia Italia S.p.a. (51) A61K 31/48 (11) 1 592 424 A1	(71;73) Plant Research International B.V. (51) A01N 41/04 (11) 1 592 301 A2 (51) C12N 15/32 (11) 1 228 219 B1
(73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen (51) F16D 41/07 (11) 1 423 623 B1 (51) F16J 15/16 (11) 1 423 630 B1	(71) Philadelphia Health and Education Corporation (51) A61K 38/16 (11) 1 593 385 A1	(73) Plasma Antennas Limited (51) H01Q 1/36 (11) 1 295 357 B1
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT (51) G03F 7/20 (11) 1 593 002 A2	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 5/00 (11) 1 592 340 A1 (51) A61B 5/00 (11) 1 592 341 A1 (51) C03C 17/245 (11) 1 592 645 A1 (51) G01B 7/00 (11) 1 241 437 B1 (51) G01B 7/30 (11) 0 997 701 B1 (51) G01R 31/3181 (11) 1 186 900 B1 (51) G01R 33/28 (11) 1 592 977 A1 (51) G01R 33/567 (11) 1 593 984 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 022 659 B1 (51) G06T 7/00 (11) 1 593 093 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 593 176 A1 (51) H04B 7/005 (11) 0 848 870 B1 (51) H04N 9/31 (11) 1 493 283 B1	(73) Plasma Treat GmbH (51) H05H 1/34 (11) 1 349 439 B1
(71) PBR Australia Pty Ltd (51) F16D 65/08 (11) 1 593 871 A2	(71) Pharmacia Italia S.p.a. (51) A61K 31/48 (11) 1 592 424 A1	(73) Plasmasol Corporation (51) A61L 2/14 (11) 1 490 115 B1
(73) PENN, Laurence Richard (51) G01F 11/22 (11) 1 183 502 B1	(71) Philadelphia Health and Education Corporation (51) A61K 38/16 (11) 1 593 385 A1	(71) PlasmidFactory GmbH & Co. KG (51) C12N 15/10 (11) 1 593 741 A1
(71) Penwest, Ltd. (51) A23K 1/14 (11) 1 592 309 A2	(73) Philips International B.V. (51) G11B 7/085 (11) 1 356 465 B1	(71) Plastic Logic Limited (51) G02F 1/1343 (11) 1 592 999 A2
(73) Penzek, Eckhardt (51) B66F 7/06 (11) 1 190 981 B1	(73) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc. (51) G01R 33/565 (11) 1 037 068 B1	(71) PLASTIQUES RG (51) B65D 85/74 (11) 1 593 611 A1
(71) Peppercorn Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 593 068 A2	(71) PHONAK AG (51) H04R 25/00 (11) 1 594 344 A2	(71) Plotnikov, Anatoli (51) A47J 29/02 (11) 1 593 327 A1
(71) PepsiCo, Inc. (51) C09D 171/00 (11) 1 593 723 A2	(71) Photo Craft Co., Ltd (51) G09F 13/08 (11) 1 496 490 A3	(71) Plus Chemicals B.V. (51) C07D 309/30 (11) 1 592 679 A2
(71) PERCIVALLE SPECIAL CONVERTING S.A.S. DI PERCIVALLE BARBARA E C. (51) F23L 1/00 (11) 1 592 921 A2	(71) Photobiochem N.V. (51) A61K 41/00 (11) 1 592 448 A1	(73) Pohang University of Science and Technology (51) C08G 73/02 (11) 1 274 768 B1
(73) Performance Roof Systems S.A. en abrégé P.R.S. (51) E04D 5/12 (11) 0 922 818 B1	(73) PHV Analytic (51) C07D 209/10 (11) 1 511 726 B1	(71) Pohlen, Alfred (51) F04B 13/00 (11) 1 593 846 A1
(71) PerkinElmer LAS, Inc. (51) G01N 1/22 (11) 1 592 956 A2	(71) Pierburg GmbH (51) F02D 41/22 (11) 1 593 827 A2	(71) Polatechno Co., Ltd (51) G02B 5/30 (11) 1 593 991 A1
(71) Petrini, Francesca (51) A23L 1/303 (11) 1 592 311 A1	(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (51) C07D 233/06 (11) 1 476 433 B1	(71) Polsterer Hansdieter (51) E04C 2/04 (11) 1 593 792 A2
(71) Petrini, Leonida (51) A23L 1/303 (11) 1 592 311 A1	(71) Pièces et Accessoires Industriels - P.A.I. (51) B65H 37/06 (11) 1 273 545 A3	(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG (51) B65B 61/24 (11) 0 962 392 B1
(73) Peugeot Citroen Automobiles (51) G08G 1/0962 (11) 1 366 479 B1		(71) Polymer Group Inc. (51) B01D 39/16 (11) 1 592 490 A1

(71) Polymer Group, Inc. (51) B32B 5/26 (11) 1 592 550 A2	(71) Procter & Gamble (51) B44C 1/10 (11) 1 592 566 A1	(71;73) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON (51) C12N 15/53 (11) 0 910 644 B1 (51) F24J 2/46 (11) 1 592 929 A1
(73) Polytag Technology SA (51) C12N 15/10 (11) 1 352 059 B1	(73) Prof. Birkmayer Gesundheitsprodukte GmbH (51) B65D 51/28 (11) 1 465 815 B1	(71) R + D Injector AG (51) B05B 7/00 (11) 1 592 515 A1
(71) Pompe, Anthony Lawrence Alfred (51) F23D 14/84 (11) 1 592 920 A1	(73) Profile Respiratory Systems Limited (51) A61M 11/06 (11) 0 938 906 B1	(71) R. Conrader Company (51) F04B 49/00 (11) 1 592 888 A1
(73) Ponte Vecchio Consult Sagl (51) B60K 25/06 (11) 1 440 835 B1	(73) Profili Italia S.p.A. (51) E04F 13/08 (11) 1 087 073 B1	(71) R.P. Scherer Technologies, Inc. (51) A61K 9/14 (11) 1 592 402 A2 (51) A61K 9/22 (11) 1 592 409 A2
(71) Posco (51) C07K 7/06 (11) 1 592 704 A2	(71) Proindumar S.L. (51) G07F 17/32 (11) 1 594 097 A2	(73) R2 AG (51) F41A 17/06 (11) 1 307 699 B1
(71) Postawa, Krzysztof (51) A63C 17/14 (11) 1 593 414 A1	(71) PROMEGA CORPORATION (51) C12Q 1/66 (11) 1 592 805 A1	(73) Rahul Kumar Nath, M.D. (51) C12N 15/00 (11) 1 244 781 B1
(71) Postech Foundation (51) C07K 7/06 (11) 1 592 704 A2	(71) Prometic Biosciences Inc. (51) A61K 31/20 (11) 1 592 416 A1	(71) RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE (51) C01G 3/00 (11) 1 593 653 A1
(71) Potts, John T. (51) A61K 38/00 (11) 1 592 434 A1	(71) Promoscan (51) G06F 19/00 (11) 1 593 082 A1	(71) Raindance Communications Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 593 045 A2 (51) H04L 12/16 (11) 1 593 231 A2
(71) Poulten & Graf GmbH (51) G01F 11/02 (11) 1 560 002 A3	(71) Prospective Concepts AG (51) F16L 11/12 (11) 1 592 909 A1	(71) Rainer S.r.l. (51) B21D 28/20 (11) 1 593 444 A1
(71) Powell, Henry (51) G06F 3/033 (11) 1 593 030 A2	(73) Proteus S.A. (51) C12N 15/10 (11) 1 104 457 B1	(73) Rajasingham, Arjuna Indraeswaren, Dr. (51) B60R 27/00 (11) 1 021 320 B1
(71) Powell, William (51) G06F 3/033 (11) 1 593 030 A2	(71) Provision Entertainment, Inc. (51) G03H 1/02 (11) 1 593 003 A1	(71) RAMBUS INC. (51) G11C 7/10 (11) 1 244 110 A3
(71) Power Measurement Ltd (51) G06F 17/60 (11) 1 593 072 A2	(71) pSiMedica Limited (51) A61K 41/00 (11) 1 592 447 A1	(71) Ramco Systems Limited (51) G06F 9/44 (11) 1 594 050 A1 (51) G06F 9/45 (11) 1 582 978 A3
(71) Power-One Limited (51) G05F 1/40 (11) 1 593 014 A2 (51) H02M 7/04 (11) 1 593 195 A2	(71) PVA Enterprises Corporation (51) H02H 9/00 (11) 1 594 208 A2	(71) Ramat at Tel Aviv University Ltd. (51) A61B 17/17 (11) 1 592 352 A2
(71) Pöllet, Wilfried (51) F24C 7/04 (11) 1 593 914 A2	(73) PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH (51) H02K 29/10 (11) 1 324 475 B1	(71) Rampini Carlo S.p.A. (51) B64F 1/36 (11) 1 533 229 A3
(73) Pöttsch, Holger (51) E02B 3/10 (11) 1 532 319 B1	(71) PZ HTL Spolka Akcyjna (51) B01L 3/02 (11) 1 592 508 A1	(71) Ramsauer, Dieter (51) E05C 3/04 (11) 1 592 857 A1
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) F01D 5/18 (11) 1 185 764 B1 (51) F23R 3/28 (11) 1 407 196 B1	(73) QIAGEN GmbH (51) C12N 9/99 (11) 0 962 526 B1 (51) C12N 15/10 (11) 1 256 627 B1	(71) Ranbaxy Laboratories Limited (51) C07D 211/22 (11) 1 592 662 A1
(73) Pratt, Arthur William (51) A61F 9/007 (11) 0 870 486 B1	(71;73) Qinetiq Limited (51) B01L 3/00 (11) 1 592 507 A1 (51) E01F 13/12 (11) 1 592 844 A1 (51) G06T 7/00 (11) 1 593 094 A2 (51) G06T 11/00 (11) 1 451 778 B1 (51) H01L 51/20 (11) 1 147 563 B1 (51) H01Q 1/52 (11) 1 593 178 A1	(71;73) RANPAK CORP. (51) B31D 5/00 (11) 1 296 814 B1 (51) B31D 5/00 (11) 1 592 547 A1
(73) Precise Biometrics AB (51) G06K 9/00 (11) 1 203 344 B1	(71) QUAD/TECH, INC. (51) B41F 33/00 (11) 1 470 918 A3	(73) RAS Holding Corp. (51) A61F 2/14 (11) 1 125 560 B1
(71) Predix Pharmaceuticals Holdings, Inc. (51) A61K 31/495 (11) 1 592 425 A2	(73) Quadrant Drug Delivery Limited (51) C12N 1/04 (11) 0 946 710 B1	(73) Raschke, Gabriele (51) E04B 2/86 (11) 1 036 891 B1
(71) Premier Evolvics PVT. Ltd. (51) G01N 21/89 (11) 1 592 963 A1	(71) Quadrant IP AG (51) B32B 5/26 (11) 1 593 490 A1	(71;73) RAYTHEON COMPANY (51) G06F 9/445 (11) 1 594 057 A1 (51) H01F 17/00 (11) 1 593 131 A1 (51) H01L 23/473 (11) 1 317 774 B1
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (51) B81B 1/00 (11) 1 592 641 A2	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) G10L 19/00 (11) 1 159 739 B1 (51) G10L 19/02 (11) 1 204 968 B1 (51) G10L 19/12 (11) 1 145 228 B1 (51) H04B 7/005 (11) 1 348 263 B1 (51) H04L 1/00 (11) 1 593 223 A1 (51) H04L 27/26 (11) 1 110 360 B1 (51) H04M 1/2745 (11) 1 221 244 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 428 401 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 593 285 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 593 286 A1	(71) Reactamine Technology, LLC (51) C08G 18/10 (11) 1 593 699 A1
(73) Pretorius, Johannes Jacobus (51) A61F 2/00 (11) 1 117 342 B1	(71) Qualcomm, Incorporated (51) G01S 5/14 (11) 1 592 981 A2	(73) Rebio Gen, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 0 930 369 B1
(71) Preventsys, Inc. (51) H04L 9/00 (11) 1 593 228 A2	(73) QUALITROL CORPORATION (51) F16K 17/02 (11) 0 983 460 B1	(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (51) A61K 47/36 (11) 1 173 218 B1
(73) Prince Lionheart, Inc. (51) A47K 10/42 (11) 1 358 831 B1		(73) Reckitt Benckiser N.V. (51) C11D 17/00 (11) 1 244 767 B1
(71) Pro-Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/715 (11) 1 592 432 A2		(71;73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (51) A61L 9/12 (11) 1 592 461 A1 (51) C11D 3/39 (11) 1 404 793 B1
(73) Pro-Ren A/S (51) A01N 25/24 (11) 1 056 338 B1		(71) Reflectivity Inc. (51) G02B 26/00 (11) 1 592 995 A2
(71) ProChon Biotech Ltd. (51) A61F 13/00 (11) 1 592 373 A2		
(71) Procork Pty Ltd (51) B65D 39/00 (11) 1 592 619 A1		

(71) Regenesis Biomedical, Inc. (51) C12N 15/00 (11) 1 592 790 A2	(73) Richard Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG (51) H02G 7/14 (11) 1 315 263 B1	(51) G02B 27/01 (11) 1 405 124 B1 (51) G06F 9/50 (11) 1 593 041 A1 (51) G06K 11/18 (11) 1 402 468 B1 (51) H01L 41/083 (11) 1 051 761 B1 (51) H01L 41/083 (11) 1 192 672 B1 (51) H02K 13/00 (11) 1 300 930 A3 (51) H03B 1/00 (11) 1 593 197 A1 (51) H04M 3/537 (11) 1 316 199 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 594 323 A2 (51) H04Q 7/22 (11) 1 594 325 A2 (51) H05B 39/04 (11) 1 360 878 B1
(71) REGINA SUD S.p.A. (51) B65G 17/08 (11) 1 593 616 A1	(73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T. (51) C07D 249/08 (11) 1 373 227 B1	(71) RoboTool Holding ApS (51) B24B 9/02 (11) 1 510 289 A3
(73) Rejna S.p.A. (51) F16F 1/02 (11) 1 369 614 B1	(71) Ricoh Co., Ltd. (51) G03G 15/00 (11) 1 586 953 A3	(71;73) Roche Diagnostics GmbH (51) B01L 3/00 (11) 1 593 434 A2 (51) C07K 1/36 (11) 1 281 716 B1 (51) C12N 15/12 (11) 1 036 179 B1 (51) G01N 33/548 (11) 1 309 866 B1
(71) Remili, Johannes (51) B29B 9/06 (11) 1 593 474 A1	(71) Ricoh Company (51) G06F 7/58 (11) 1 343 072 A3	(71) Rockwell Automation Technologies, Inc. (51) G05B 19/418 (11) 1 593 009 A1
(71;73) Renault s.a.s. (51) B62D 25/14 (11) 1 592 603 A1 (51) H01L 41/04 (11) 1 067 608 B1 (51) H01M 8/06 (11) 1 593 171 A1 (51) H01T 13/52 (11) 1 594 201 A1	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) G03G 9/093 (11) 1 580 614 A3 (51) G03G 15/16 (11) 1 594 016 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 594 035 A2 (51) G11B 7/00 (11) 0 991 061 B1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 585 116 A3	(73) Rockwell Software Inc. (51) G05B 19/042 (11) 1 276 026 B1
(71) Renault Trucks (51) B62D 5/04 (11) 1 592 597 A1 (51) B62D 7/12 (11) 1 592 600 A1	(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG (51) D01G 31/00 (11) 1 592 827 A1 (51) G01N 22/00 (11) 1 592 964 A1	(71) Rogers, Bruce A. (51) A45D 8/20 (11) 1 592 321 A2
(71) Renault V.I. (51) B62D 33/06 (11) 1 592 606 A2	(51) D01G 31/00 (11) 1 592 827 A1 (51) G01N 22/00 (11) 1 592 964 A1	(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (51) G06F 9/44 (11) 1 593 036 A2 (51) H03K 23/00 (11) 1 594 229 A1
(71) Renesas Technology Corp. (51) C23C 16/455 (11) 1 593 755 A1	(73) RIKEN (51) H01L 39/22 (11) 1 030 380 B1	(71) Rohm and Haas (51) A01N 27/00 (11) 1 593 306 A2
(71) REPSOL YPF S.A. (51) B01J 29/064 (11) 1 593 429 A1	(71;73) Riso Kagaku Corporation (51) B41L 13/18 (11) 1 127 704 B1 (51) G06F 3/12 (11) 1 178 391 A3	(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY (51) C09D 5/00 (11) 1 505 127 B1 (51) C09D 5/03 (11) 1 593 717 A2 (51) C09J 201/00 (11) 1 593 727 A1 (51) C09J 201/00 (11) 1 593 728 A2
(71) Research & Innovation Soc. Coop. A R.L. (51) A61K 31/215 (11) 1 592 418 A2	(73) RIT TECHNOLOGIES LTD. (51) H04M 3/22 (11) 0 700 193 B1	(73) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C. (51) C25D 3/32 (11) 1 514 956 B1
(71) Research and Industrial Cooperation Group (51) G06F 17/00 (11) 1 593 048 A1	(71) Ritek Corporation (51) G06K 19/04 (11) 1 594 080 A1	(71) ROHM CO., LTD. (51) G01N 27/327 (11) 1 593 960 A1
(71) Research In Motion Limited (51) G06F 17/28 (11) 1 593 050 A1 (51) G06F 17/60 (11) 1 593 065 A1 (51) H03M 7/30 (11) 1 593 204 A1 (51) H04M 1/274 (11) 1 594 294 A1 (51) H04M 3/56 (11) 1 594 299 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 593 280 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 594 338 A2	(73) Rittal GmbH & Co. KG (51) F16M 11/06 (11) 1 269 067 B1	(71) Rolic AG (51) C09B 69/10 (11) 1 593 713 A1
(71) Research Institute for Production Development (51) C08B 37/08 (11) 1 593 692 A1	(73) RM Materiais Refratários LTDA (51) C10L 5/44 (11) 1 190 020 B1	(71) ROLIC TECHNOLOGIES Ltd. (51) G02B 5/30 (11) 1 593 990 A1
(71) Resorba Wundversorgung GmbH & Co. KG (51) A61L 15/32 (11) 1 593 399 A2	(71) Robbins & Myers Energy Systems LP (51) F16J 13/12 (11) 1 593 884 A1	(71) Roller, Martin (51) B05B 15/04 (11) 1 592 518 A1
(71) Rexroth Mecman GmbH (51) F16K 27/00 (11) 1 593 890 A1	(71) Robe Show Lighting S.R.O. (51) F21S 10/00 (11) 1 592 917 A1	(73) ROLLS ROYCE PLC (51) B23K 20/12 (11) 1 206 996 B1
(71) Reynolds Consumer Products, Inc. (51) B65D 75/00 (11) 1 593 609 A2	(73) ROBERT BOSCH CORPORATION (51) F16D 55/2265 (11) 1 047 885 B1	(71;73) ROLLS-ROYCE PLC (51) F16J 15/44 (11) 0 899 490 B1 (51) G06F 3/12 (11) 1 593 034 A1 (51) H02K 7/09 (11) 1 594 211 A2
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH (51) B60R 16/02 (11) 1 493 630 A3 (51) F41H 11/16 (11) 1 559 985 A3	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) B60K 41/00 (11) 1 458 587 B1 (51) B60N 2/00 (11) 1 404 541 B1 (51) B60R 16/02 (11) 1 184 226 B1 (51) B60R 16/02 (11) 1 593 552 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 592 583 A1 (51) B60S 1/08 (11) 1 037 776 B1 (51) B60S 1/24 (11) 1 140 583 B1 (51) B60S 1/24 (11) 1 147 038 B1 (51) F01N 3/00 (11) 1 478 830 B1 (51) F02D 41/06 (11) 1 201 896 B1 (51) F02D 41/26 (11) 1 138 918 B1 (51) F02M 45/08 (11) 1 592 878 A1 (51) F02M 51/00 (11) 1 593 837 A1 (51) F02M 55/02 (11) 1 117 925 B1 (51) F02M 55/02 (11) 1 129 285 B1 (51) F02M 57/02 (11) 1 593 838 A1 (51) F02M 57/02 (11) 1 593 839 A1 (51) F02M 57/02 (11) 1 593 840 A2 (51) F02M 59/46 (11) 1 339 969 B1 (51) F02M 61/16 (11) 1 592 880 A1 (51) F02M 61/16 (11) 1 593 841 A1 (51) F02M 63/00 (11) 1 306 548 A3 (51) F04B 49/12 (11) 1 283 366 B1 (51) F16H 61/00 (11) 1 402 206 B1 (51) F16J 15/16 (11) 1 254 330 B1 (51) G01B 5/012 (11) 1 593 928 A1 (51) G01C 21/34 (11) 1 593 937 A1	(71) Rolls Royce PLC (51) B23K 20/12 (11) 1 206 996 B1
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH (51) F42C 19/00 (11) 1 229 299 B1	(51) F02M 57/02 (11) 1 593 839 A1 (51) F02M 57/02 (11) 1 593 840 A2 (51) F02M 59/46 (11) 1 339 969 B1 (51) F02M 61/16 (11) 1 592 880 A1 (51) F02M 61/16 (11) 1 593 841 A1 (51) F02M 63/00 (11) 1 306 548 A3 (51) F04B 49/12 (11) 1 283 366 B1 (51) F16H 61/00 (11) 1 402 206 B1 (51) F16J 15/16 (11) 1 254 330 B1 (51) G01B 5/012 (11) 1 593 928 A1 (51) G01C 21/34 (11) 1 593 937 A1	(71) Roma Rolladensysteme GmbH (51) E06B 9/58 (11) 1 087 093 B1
(73) RHODE ISLAND HOSPITAL (51) G01N 33/68 (11) 1 295 127 B1	(51) F02M 51/00 (11) 1 593 837 A1 (51) F02M 55/02 (11) 1 117 925 B1 (51) F02M 55/02 (11) 1 129 285 B1 (51) F02M 57/02 (11) 1 593 838 A1 (51) F02M 57/02 (11) 1 593 839 A1 (51) F02M 57/02 (11) 1 593 840 A2 (51) F02M 59/46 (11) 1 339 969 B1 (51) F02M 61/16 (11) 1 592 880 A1 (51) F02M 61/16 (11) 1 593 841 A1 (51) F02M 63/00 (11) 1 306 548 A3 (51) F04B 49/12 (11) 1 283 366 B1 (51) F16H 61/00 (11) 1 402 206 B1 (51) F16J 15/16 (11) 1 254 330 B1 (51) G01B 5/012 (11) 1 593 928 A1 (51) G01C 21/34 (11) 1 593 937 A1	(71) Romaco S.r.l. (51) B08B 9/08 (11) 1 574 265 A3
(73) RHODIA CHIMIE (51) C08G 18/70 (11) 1 319 035 B1 (51) C09J 7/02 (11) 1 278 809 B1	(51) F02M 51/00 (11) 1 593 837 A1 (51) F02M 55/02 (11) 1 117 925 B1 (51) F02M 55/02 (11) 1 129 285 B1 (51) F02M 57/02 (11) 1 593 838 A1 (51) F02M 57/02 (11) 1 593 839 A1 (51) F02M 57/02 (11) 1 593 840 A2 (51) F02M 59/46 (11) 1 339 969 B1 (51) F02M 61/16 (11) 1 592 880 A1 (51) F02M 61/16 (11) 1 593 841 A1 (51) F02M 63/00 (11) 1 306 548 A3 (51) F04B 49/12 (11) 1 283 366 B1 (51) F16H 61/00 (11) 1 402 206 B1 (51) F16J 15/16 (11) 1 254 330 B1 (51) G01B 5/012 (11) 1 593 928 A1 (51) G01C 21/34 (11) 1 593 937 A1	(71) Romagnoli, Sergio (51) A61F 2/34 (11) 1 592 368 A2
(71) Rhodia Consumer Specialties Limited (51) A01N 57/34 (11) 1 592 303 A1	(51) F02M 57/02 (11) 1 593 839 A1 (51) F02M 57/02 (11) 1 593 840 A2 (51) F02M 59/46 (11) 1 339 969 B1 (51) F02M 61/16 (11) 1 592 880 A1 (51) F02M 61/16 (11) 1 593 841 A1 (51) F02M 63/00 (11) 1 306 548 A3 (51) F04B 49/12 (11) 1 283 366 B1 (51) F16H 61/00 (11) 1 402 206 B1 (51) F16J 15/16 (11) 1 254 330 B1 (51) G01B 5/012 (11) 1 593 928 A1 (51) G01C 21/34 (11) 1 593 937 A1	(71) Ronald L. Fenton (51) A62C 3/06 (11) 1 593 409 A1
(73) Rhodia Engineering Plastics Srl (51) C08G 69/36 (11) 1 311 585 B1	(51) F02M 61/16 (11) 1 592 880 A1 (51) F02M 61/16 (11) 1 593 841 A1 (51) F02M 63/00 (11) 1 306 548 A3 (51) F04B 49/12 (11) 1 283 366 B1 (51) F16H 61/00 (11) 1 402 206 B1 (51) F16J 15/16 (11) 1 254 330 B1 (51) G01B 5/012 (11) 1 593 928 A1 (51) G01C 21/34 (11) 1 593 937 A1	(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (51) F23N 5/08 (11) 1 593 910 A1 (51) G01F 1/684 (11) 1 593 940 A2
(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES (51) C07C 253/10 (11) 1 592 659 A2	(51) F02M 61/16 (11) 1 592 880 A1 (51) F02M 61/16 (11) 1 593 841 A1 (51) F02M 63/00 (11) 1 306 548 A3 (51) F04B 49/12 (11) 1 283 366 B1 (51) F16H 61/00 (11) 1 402 206 B1 (51) F16J 15/16 (11) 1 254 330 B1 (51) G01B 5/012 (11) 1 593 928 A1 (51) G01C 21/34 (11) 1 593 937 A1	
(71;73) Rhodianyl (51) A01N 59/16 (11) 1 463 411 B1 (51) C08L 77/00 (11) 1 592 748 A1	(51) F02M 61/16 (11) 1 592 880 A1 (51) F02M 61/16 (11) 1 593 841 A1 (51) F02M 63/00 (11) 1 306 548 A3 (51) F04B 49/12 (11) 1 283 366 B1 (51) F16H 61/00 (11) 1 402 206 B1 (51) F16J 15/16 (11) 1 254 330 B1 (51) G01B 5/012 (11) 1 593 928 A1 (51) G01C 21/34 (11) 1 593 937 A1	

(71) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH)	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.	(71) Sandvik Intellectual Property AB
(51) G01N 33/50 (11) 1 592 969 A2	(51) H04B 7/00 (11) 1 593 206 A1	(51) B21C 23/14 (11) 1 593 442 A1
(73) Roth Werke GmbH	(51) H04M 1/23 (11) 1 156 643 B1	(71;73) Sandvik Tamrock Oy
(51) B65D 77/06 (11) 1 055 613 B1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd.	(51) E21B 21/02 (11) 1 592 862 A1
(71) Roth, Eckart	(51) G11C 16/16 (11) 1 594 139 A1	(51) F16H 3/72 (11) 1 499 818 B1
(51) A47K 3/00 (11) 1 593 332 A1	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	(73) Sangamo Biosciences Inc.
(71) Royal Appliance MFG. CO.	(51) D06F 39/10 (11) 1 593 768 A2	(51) G01N 33/50 (11) 1 236 045 B1
(51) A47L 5/24 (11) 1 592 333 A2	(51) G03G 5/06 (11) 1 584 985 A3	(73) Sankyo Oilless Industry, Inc.
(71) ROYAL VETERINARY & AGRICULTURAL UNIVERSITY	(51) G03G 5/06 (11) 1 594 009 A1	(51) B21D 28/32 (11) 1 449 600 B1
(51) A61K 35/78 (11) 1 593 383 A1	(51) G03G 5/07 (11) 1 584 987 A3	(71;73) Sanofi-Aventis
(71) Rötzelzeichnung Holding A.G.	(51) G03G 9/08 (11) 1 594 010 A2	(51) A61K 31/70 (11) 1 593 380 A2
(51) H04R 1/00 (11) 1 593 288 A2	(51) G03G 9/08 (11) 1 594 011 A2	(51) C07D 295/06 (11) 1 196 403 B1
(71) RTS Thurnall PLC	(51) G03G 9/08 (11) 1 594 012 A2	(51) C07D 487/04 (11) 1 480 981 B1
(51) B01L 9/06 (11) 1 518 605 A3	(51) G03G 9/08 (11) 1 594 013 A2	(51) C07D 487/04 (11) 1 480 983 B1
(73) RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH u. Co.	(51) G06F 1/06 (11) 0 994 405 A3	(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(51) F16G 15/00 (11) 1 315 919 B1	(51) G06F 13/42 (11) 1 594 068 A2	(51) C07C 311/46 (11) 1 095 016 B1
(71) Rudd, Garry W.	(51) G06K 9/00 (11) 0 927 949 B1	(51) C07D 233/50 (11) 1 592 669 A2
(51) E02F 3/00 (11) 1 592 848 A2	(51) G06T 5/00 (11) 1 594 087 A2	(51) C07D 235/06 (11) 0 672 660 B1
(71) Rudolf, Erhard	(51) G06T 11/00 (11) 1 388 818 A3	(51) C07D 235/30 (11) 1 592 671 A1
(51) B01D 29/90 (11) 1 592 489 A2	(51) G09G 3/20 (11) 1 594 112 A2	(71) Santaris Pharma A/S
(73) Rule Industries, Inc.	(51) G11B 5/55 (11) 1 594 124 A2	(51) C12N 15/11 (11) 1 592 793 A2
(51) F04B 49/00 (11) 1 042 611 B1	(51) G11B 7/007 (11) 1 593 123 A1	(51) C12N 15/11 (11) 1 592 794 A2
(71) S.O.I.Tec Silicon Insulator Technologies	(51) G11B 7/125 (11) 0 918 321 B1	(51) C12N 15/11 (11) 1 592 795 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 593 152 A1	(51) G11B 20/10 (11) 1 594 132 A2	(71) Santrade Ltd.
(71;73) SAAB AB	(51) H01J 9/02 (11) 1 594 151 A2	(51) B01J 2/20 (11) 1 592 501 A1
(51) F41A 1/10 (11) 1 593 926 A1	(51) H01Q 1/24 (11) 1 594 185 A1	(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(51) F41G 3/26 (11) 1 405 026 B1	(51) H02J 9/06 (11) 1 594 210 A1	(51) C12M 1/34 (11) 1 593 736 A1
(51) F41G 3/26 (11) 1 592 942 A1	(51) H03M 7/30 (11) 1 553 704 A3	(51) F04B 39/00 (11) 1 085 208 A3
(71) Saarma, Mart	(51) H03M 13/41 (11) 1 404 023 A3	(51) G08B 6/00 (11) 1 220 177 B1
(51) C12Q 1/02 (11) 1 592 803 A1	(51) H04B 1/16 (11) 1 594 233 A2	(51) G09G 3/36 (11) 1 189 193 A3
(73) Sabin Corporation	(51) H04B 7/212 (11) 1 593 211 A1	(51) H01M 2/02 (11) 1 594 179 A2
(51) A61M 25/01 (11) 1 267 984 B1	(51) H04B 7/26 (11) 1 593 212 A1	(71) SAP AG
(71) SAES GETTERS S.p.A.	(51) H04B 10/155 (11) 1 411 657 A3	(51) G06F 1/00 (11) 1 593 019 A2
(51) B81B 7/00 (11) 1 592 643 A2	(51) H04L 1/06 (11) 1 594 245 A2	(51) G06F 1/00 (11) 1 593 020 A2
(71) Safemind AB	(51) H04L 1/18 (11) 1 594 246 A2	(51) G06F 3/033 (11) 1 593 031 A2
(51) G08B 21/08 (11) 1 593 104 A1	(51) H04L 1/18 (11) 1 594 247 A2	(51) G06F 3/033 (11) 1 594 041 A1
(71) SAGEM S.A.	(51) H04L 12/18 (11) 1 594 254 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 593 053 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 594 305 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 515 493 A3	(51) G06F 17/30 (11) 1 593 054 A2
(73) Sagem SA	(51) H04L 12/56 (11) 1 594 267 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 593 055 A2
(51) G02B 26/08 (11) 1 055 949 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 594 268 A2	(51) G06F 17/60 (11) 1 593 071 A1
(71) Sagres Discovery, Inc.	(51) H04L 29/08 (11) 1 594 287 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 593 074 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 592 708 A2	(51) H04M 1/02 (11) 1 594 289 A2	(71) Sara Lee Corporation
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER	(51) H04M 1/02 (11) 1 594 290 A2	(51) A41C 3/10 (11) 1 592 315 A1
(51) E04C 2/296 (11) 1 592 853 A2	(51) H04M 1/02 (11) 1 594 291 A1	(51) A41D 27/24 (11) 1 592 316 A1
(71) Saint-Hilaire, Gilles	(51) H04M 1/02 (11) 1 594 292 A1	(71) Sara Lee/DE N.V.
(51) F01C 1/44 (11) 1 592 866 A1	(51) H04M 1/02 (11) 1 594 293 A2	(51) A61K 7/48 (11) 1 593 371 A1
(71) SAIPEM S.A.	(51) H04N 1/00 (11) 1 447 966 A3	(71) Sarcos LC
(51) G01N 17/02 (11) 1 592 959 A2	(51) H04N 5/225 (11) 1 575 267 A3	(51) F04B 41/06 (11) 1 593 847 A2
(73) Saipem SA	(51) H04N 5/44 (11) 1 594 313 A2	(71;73) SARTORIUS AG
(51) E21B 17/01 (11) 1 395 731 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 526 750 A3	(51) G01G 21/28 (11) 1 102 045 B1
(71) Salehi, Mahmood	(51) H04Q 7/38 (11) 1 594 333 A2	(51) H01M 8/10 (11) 1 593 172 A2
(51) G09F 21/04 (11) 1 593 110 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 594 334 A1	(71) Sattler AG
(71) Salomon S.A.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 594 336 A2	(51) D06N 3/14 (11) 1 593 775 A1
(51) A63C 9/00 (11) 1 593 413 A1	(51) H05B 6/68 (11) 1 353 534 A3	(71) Saudi Arabian Oil Company
(71) Salvatelli S.r.l.	(51) H05B 6/80 (11) 1 365 630 A3	(51) E02B 1/00 (11) 1 592 845 A1
(51) A61F 5/01 (11) 1 593 360 A2	(71) Samsung Electronics Co.,Ltd.	(71) Saudi Basic Industries Corporation
(71) Samsung Corning Co., Ltd.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 594 335 A2	(51) C08G 63/83 (11) 1 593 702 A1
(51) C30B 29/40 (11) 1 593 760 A1	(73) Samsung Engineering Co., Ltd.	(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)
	(51) C02F 3/30 (11) 1 070 024 B1	(51) B01J 23/89 (11) 1 276 561 B1
	(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.	(71) Saurer GmbH & Co. KG
	(51) A47L 9/02 (11) 1 449 473 A3	(51) D02G 1/12 (11) 1 593 762 A2
	(71) Samsung SDI Co., Ltd.	
	(51) G09G 3/32 (11) 1 594 118 A1	
	(51) H01M 8/06 (11) 1 594 181 A1	
	(71) Sandvik AB	
	(51) B02C 2/04 (11) 1 592 510 A1	
	(71) SANDVIK AKTIEBOLAG	
	(51) B02C 2/04 (11) 1 592 511 A1	

- (71) **SAVIO S.p.A.**
(51) E05D 15/52 (11) 1 593 804 A2
(51) E06B 3/964 (11) 1 593 808 A2
- (71) **Saviso Group Ltd.**
(51) H04L 29/08 (11) 1 593 254 A2
- (73) **SCA Hygiene Products**
(51) A61F 13/64 (11) 1 423 078 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/539 (11) 1 372 559 B1
(51) D04H 1/00 (11) 1 253 231 B1
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) B60R 11/02 (11) 1 592 582 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 593 555 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 555 840 A3
- (73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) B60H 1/26 (11) 1 051 305 B1
- (71) **Schaffner, Alfred**
(51) A61C 5/12 (11) 1 593 352 A1
- (71) **Schedler, Johannes**
(51) F23L 15/02 (11) 1 593 909 A2
- (73) **Schellhaas, Rainer**
(51) A01N 59/26 (11) 1 261 256 B1
- (71) **Schenck Process GmbH**
(51) B61L 23/00 (11) 1 592 595 A1
- (73) **Schering AG**
(51) A61K 31/565 (11) 1 066 041 B1
- (73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07C 323/25 (11) 1 013 642 B1
(51) C12N 15/00 (11) 1 292 673 B1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 205/08 (11) 1 593 670 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 019 392 B1
- (73) **Schiewe, Rolf**
(51) F16B 5/06 (11) 1 260 718 B1
- (73) **Schleske, Martin**
(51) G10D 1/00 (11) 1 182 641 B1
(51) G10D 1/00 (11) 1 182 642 B1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) B01D 17/02 (11) 1 593 418 A1
- (71) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) H01L 23/31 (11) 1 593 156 A2
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) H01L 23/552 (11) 1 594 163 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) B01D 17/02 (11) 1 593 418 A1
(51) E21B 29/06 (11) 1 592 865 A1
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) H02M 7/00 (11) 1 594 218 A1
- (73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 855 170 B1
- (73) **Schneuing, Petra**
(51) B65G 19/26 (11) 1 457 439 B1
- (73) **Schoeller Textil AG**
(51) D06N 7/00 (11) 1 364 088 B1
- (71) **Schott AG**
(51) C03B 11/08 (11) 1 593 656 A1
(51) C03C 3/118 (11) 1 593 658 A1
(51) G01N 21/64 (11) 1 591 773 A3
- (71;73) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
(51) D03D 27/10 (11) 1 180 556 B1
(51) D03D 27/10 (11) 1 489 211 A3
- (73) **SCHREIBER FOODS INC.**
(51) A01J 27/04 (11) 1 255 435 B1
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) B29C 61/00 (11) 1 593 478 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 594 082 A1
- (71) **Schupa GmbH**
(51) H02H 3/33 (11) 1 594 207 A1
- (71) **Scion Sprays Limited**
(51) B05B 5/053 (11) 1 592 514 A1
- (71) **Scivax Corporation**
(51) B29C 59/02 (11) 1 593 477 A1
- (73) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 096 890 B1
(51) A61B 17/70 (11) 1 187 568 B1
- (71) **SEABED GEOPHYSICAL AS**
(51) G01V 1/38 (11) 1 593 987 A2
- (71) **SEB S.A.**
(51) H02K 1/14 (11) 1 593 190 A2
- (73) **SEDA GERMANY GmbH**
(51) B65D 25/36 (11) 1 035 027 B1
- (73) **Sedus Stoll AG**
(51) A47C 1/023 (11) 1 393 655 B1
- (73) **SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD.**
(51) B24B 51/00 (11) 1 495 839 B1
- (71) **Seiffert, Frank**
(51) G06K 17/00 (11) 1 593 088 A2
- (73) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) A61M 5/31 (11) 1 192 966 B1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B24B 13/01 (11) 1 593 459 A1
(51) B41J 2/01 (11) 1 593 514 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 097 043 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 593 518 A1
(51) B41J 2/19 (11) 1 369 247 A3
(51) B41J 3/407 (11) 0 936 076 B1
(51) C09D 11/02 (11) 0 909 798 B1
(51) G01F 23/22 (11) 1 593 941 A1
(51) G01F 23/22 (11) 1 593 942 A1
(51) G09G 3/30 (11) 1 594 116 A2
(51) G09G 3/36 (11) 0 760 508 B1
(51) H01J 61/86 (11) 1 594 157 A2
(51) H01L 51/40 (11) 1 594 178 A2
(51) H02M 3/07 (11) 1 037 367 B1
(51) H04N 5/445 (11) 1 594 314 A2
- (71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G01N 35/00 (11) 1 593 968 A2
(51) G04G 9/00 (11) 0 964 322 B1
(51) G08C 17/02 (11) 1 422 677 A3
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 285/00 (11) 1 167 407 B1
- (73) **Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 143 295 B1
- (71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) H01L 25/07 (11) 1 594 165 A2
- (71) **Senator Technology GmbH**
(51) B26D 7/01 (11) 1 593 467 A1
- (71) **Sendyne Corporation**
(51) H01M 8/02 (11) 1 593 170 A2
- (71) **Sensant Corporation**
(51) G10K 11/34 (11) 1 593 115 A1
- (71) **SensLab - Gesellschaft zur Entwicklung und Herstellung bioelektrochemischer Sensoren mbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 593 339 A1
- (71;73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) E05B 73/00 (11) 1 307 628 B1
(51) G08B 13/24 (11) 1 358 645 B1
(51) G08B 13/24 (11) 1 594 100 A2
- (73) **Seppelfricke Armaturen GmbH & Co.**
(51) F16L 37/084 (11) 1 319 881 B1
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) B01D 17/02 (11) 1 593 418 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) E21B 29/06 (11) 1 592 865 A1
- (71) **Setec oy**
(51) B42D 15/10 (11) 1 592 565 A1
- (73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) G05B 23/02 (11) 1 260 894 B1
- (73) **SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH**
(51) H03H 19/00 (11) 0 821 483 B1
- (71) **Shanghai Tengen Biomedical Co. Ltd.**
(51) C12N 7/04 (11) 1 593 738 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16C 11/10 (11) 1 300 599 A3
(51) G02F 1/13 (11) 1 403 685 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 554 130 B1
(51) G03B 3/00 (11) 1 593 997 A1
(51) G03G 9/08 (11) 0 860 746 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 070 993 B1
(51) G03G 21/00 (11) 1 594 018 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 128 356 B1
(51) G11C 7/12 (11) 1 548 743 A3
(51) G11C 16/04 (11) 1 298 671 A3
(51) H01J 37/32 (11) 1 039 501 B1
(51) H01L 21/762 (11) 1 365 447 A3
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07C 2/64 (11) 1 592 648 A1
(51) C07C 2/64 (11) 1 592 649 A1
(51) C07C 15/107 (11) 1 592 651 A2
(51) C07C 37/86 (11) 1 592 652 A1
(51) C07D 301/10 (11) 1 458 699 B1
- (71) **Shenzhen Chipscreen Biosciences Ltd.**
(51) C07D 213/56 (11) 1 592 665 A2
- (71) **Sherman, Robyn Ann**
(51) A63B 53/04 (11) 1 592 484 A1
- (71;73) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 17/39 (11) 1 011 495 B1
(51) A61B 18/14 (11) 1 582 166 A3
- (71) **Shibasaki, Ryosuke**
(51) G01B 21/22 (11) 1 593 931 A1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 3/08 (11) 1 167 173 B1
(51) C23C 28/00 (11) 1 369 500 A3
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C01B 25/37 (11) 1 593 651 A2
(51) C03C 3/06 (11) 1 127 857 B1
(51) C08L 83/04 (11) 1 191 066 B1
(51) G01R 33/383 (11) 1 505 405 A3
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) H01L 21/306 (11) 0 628 992 B1
- (71) **Shinko Denshi Company Limited**
(51) G01G 21/24 (11) 1 593 943 A1

(71;73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.	(51) H01L 21/768 (11) 0 734 059 B1	(51) H03K 5/13 (11) 1 071 208 B1	(71) Silex Projects Ltd.
(51) H01T 2/02 (11) 1 594 199 A2	(51) H04B 7/005 (11) 1 593 207 A1	(51) H04H 1/00 (11) 1 199 826 A3	(51) A61M 5/145 (11) 1 592 468 A1
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED	(51) H04L 1/00 (11) 1 010 285 B1	(51) H04L 1/00 (11) 1 593 222 A1	(71) Silfra S.P.A.
(51) A61K 7/13 (11) 0 823 250 B1	(51) H04L 1/12 (11) 0 993 712 B1	(51) H04L 12/24 (11) 1 594 255 A1	(51) E03C 1/232 (11) 1 593 784 A2
(71) Shishiai-Kabushikigaisha	(51) H04L 12/28 (11) 1 593 233 A1	(51) H04L 12/417 (11) 1 593 235 A1	(51) E03C 1/29 (11) 1 593 785 A2
(51) C08K 5/47 (11) 1 564 245 A3	(51) H04L 12/42 (11) 0 579 980 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 261 177 B1	(71) Siller, Martin
(51) C08K 5/47 (11) 1 564 824 A3	(51) H04L 12/56 (11) 1 536 600 A3	(51) H04L 12/56 (11) 1 593 237 A1	(51) C08K 3/00 (11) 1 566 402 A3
(71) Showa Denko K.K.	(51) H04L 12/56 (11) 1 593 241 A1	(51) H04L 25/03 (11) 1 593 243 A2	(71) Silverback Systems, Inc.
(51) H01L 29/45 (11) 1 593 162 A1	(51) H04L 29/06 (11) 0 980 618 B1	(51) H04M 1/274 (11) 1 188 297 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 593 023 A2
(71) Showa Denko Plastic Products Co. Ltd.	(51) H04M 15/00 (11) 1 594 300 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 415 488 B1	(71;73) Silverbrook Research Pty. Limited
(51) A61J 1/00 (11) 1 592 382 A1	(51) H04Q 7/24 (11) 1 594 326 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 073 303 B1	(51) B41J 2/005 (11) 1 592 557 A1
(71) Sibo B.V.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 593 279 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 594 329 A1	(51) B41J 2/01 (11) 1 592 558 A1
(51) A01K 63/04 (11) 1 593 305 A1	(51) H04Q 11/04 (11) 1 594 339 A1	(51) H05K 7/14 (11) 1 593 292 A2	(51) B41J 11/20 (11) 1 289 762 B1
(71) SICAM S.r.l.	(51) H05K 9/00 (11) 1 182 917 B1	(71;73) Siemens Audiologische Technik GmbH	(71) Simatek A/S
(51) B60C 25/132 (11) 1 529 666 A3	(51) H04R 25/00 (11) 1 367 856 B1	(51) H04R 25/00 (11) 1 594 343 A2	(51) B01D 46/02 (11) 1 592 491 A1
(51) B60C 25/138 (11) 1 584 496 A3	(71) Siemens Building Technologies AG	(51) G01D 4/00 (11) 1 592 948 A2	(71) SIMOP
(71;73) SICK AG	(51) G01B 11/27 (11) 1 394 504 B1	(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.	(51) E03F 5/22 (11) 1 593 788 A1
(51) G01V 8/10 (11) 1 593 989 A2	(51) B07C 3/00 (11) 1 178 862 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 594 072 A2	(73) SIMU
(73) SIDEL	(51) B07C 3/08 (11) 1 592 523 A1	(51) G06T 7/00 (11) 1 594 088 A2	(51) E06B 9/84 (11) 1 500 778 B1
(51) B65G 47/84 (11) 1 259 442 B1	(51) B22C 1/00 (11) 1 593 445 A1	(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation	(71) Sinogenomax Co., Ltd.
(73) SIEGENIA-AUBI KG	(51) B29C 69/00 (11) 1 420 938 B1	(51) G06F 17/60 (11) 1 593 064 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 593 744 A1
(51) E06B 7/18 (11) 0 945 580 B1	(51) B60K 15/03 (11) 1 323 567 A3	(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.	(73) Sirma Therapeutics, Inc.
(71) Siegfried Ltd.	(51) B60K 37/02 (11) 1 034 965 B1	(51) A61N 5/10 (11) 1 561 490 A3	(51) C07C 237/06 (11) 1 019 365 B1
(51) C07D 211/34 (11) 1 592 663 A1	(51) B60R 11/02 (11) 1 582 410 A3	(71;73) Siemens Schweiz AG	(73) Sirona Dental Systems GmbH
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	(51) B61C 17/04 (11) 1 593 570 A1	(51) B65H 29/60 (11) 1 592 632 A1	(51) A61B 6/14 (11) 1 443 858 B1
(51) B07C 3/00 (11) 1 178 862 B1	(51) B64F 1/20 (11) 1 241 094 B1	(51) G05B 19/042 (11) 1 500 992 B1	(51) G06K 9/00 (11) 1 382 002 B1
(51) B07C 3/08 (11) 1 592 523 A1	(51) B65D 81/03 (11) 1 593 610 A1	(51) G06F 9/46 (11) 1 594 058 A1	(71) Sirosh, Neel
(51) B22C 1/00 (11) 1 593 445 A1	(51) B65G 39/12 (11) 1 592 629 A2	(51) G08C 19/12 (11) 1 594 101 A1	(51) B65B 1/20 (11) 1 592 615 A2
(51) B29C 69/00 (11) 1 420 938 B1	(51) F02D 41/14 (11) 1 593 826 A2	(71;73) Siemens VDO Automotive Corporation	(71) Sistema S.r.l.
(51) B60K 15/03 (11) 1 323 567 A3	(51) F04B 1/04 (11) 1 593 845 A2	(51) F02M 51/06 (11) 1 229 239 B1	(51) E05B 65/12 (11) 1 593 801 A2
(51) B60K 37/02 (11) 1 034 965 B1	(51) F16B 47/00 (11) 1 270 964 B1	(51) F02M 51/06 (11) 1 264 984 B1	(73) SKF INDUSTRIE S.p.A.
(51) B60R 11/02 (11) 1 582 410 A3	(51) F16J 15/06 (11) 1 443 251 B1	(51) H02P 1/00 (11) 1 593 196 A2	(51) F16C 33/78 (11) 1 241 368 B1
(51) B61C 17/04 (11) 1 593 570 A1	(51) G01B 11/10 (11) 1 315 943 B1	(71) Siemens VDO Automotive Inc.	(71) SKIS ROSSIGNOL S.A.
(51) B64F 1/20 (11) 1 241 094 B1	(51) G02F 1/133 (11) 1 217 420 B1	(51) F02M 35/10 (11) 1 592 877 A1	(51) A63C 5/00 (11) 1 593 412 A1
(51) B65D 81/03 (11) 1 593 610 A1	(51) G02F 1/1335 (11) 1 592 998 A1	(71) Siemens Westinghouse Power Corporation	(71) Slagteriernes Forskningsinstitut
(51) B65G 39/12 (11) 1 592 629 A2	(51) G02F 1/13363 (11) 1 516 222 B1	(51) C04B 35/71 (11) 1 367 037 A3	(51) A22C 15/00 (11) 1 592 305 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 593 826 A2	(51) G05B 9/03 (11) 1 594 021 A1	(51) F01D 5/18 (11) 1 367 223 A3	(71) SMITH INTERNATIONAL, INC.
(51) F04B 1/04 (11) 1 593 845 A2	(51) G05B 19/042 (11) 1 594 024 A1	(51) H02K 15/02 (11) 1 594 213 A2	(51) E21B 21/10 (11) 1 592 863 A1
(51) F16B 47/00 (11) 1 270 964 B1	(51) G05B 19/05 (11) 1 593 007 A2	(71) SIG Technology Ltd.	(71) Smith-Norowitz, Tamar, A.
(51) F16J 15/06 (11) 1 443 251 B1	(51) G05B 19/418 (11) 1 593 010 A2	(51) B29C 49/78 (11) 1 566 258 A3	(51) C07C 49/76 (11) 1 592 653 A2
(51) G01B 11/10 (11) 1 315 943 B1	(51) G06F 3/023 (11) 1 593 028 A2	(73) Sigma S.R.L.	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(51) G02F 1/133 (11) 1 217 420 B1	(51) G06F 11/36 (11) 1 594 063 A1	(51) C07F 15/00 (11) 1 392 707 B1	(51) C11D 1/68 (11) 1 592 760 A2
(51) G02F 1/13363 (11) 1 516 222 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 241 590 B1	(71;73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	(71) SmithKline Beecham p.l.c.
(51) G05B 9/03 (11) 1 594 021 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 593 066 A1	(51) A61K 31/205 (11) 1 592 417 A1	(51) A61K 31/4439 (11) 1 593 379 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 594 024 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 593 070 A2	(51) A61K 31/365 (11) 1 368 025 B1	(71) SMK Corporation
(51) G05B 19/05 (11) 1 593 007 A2	(51) G06N 3/02 (11) 1 593 090 A2	(71) Sikorsky Aircraft Corporation	(51) H02M 3/338 (11) 1 489 732 A3
(51) G05B 19/418 (11) 1 593 010 A2	(51) G06T 11/20 (11) 1 594 090 A1	(51) F16D 41/20 (11) 1 592 897 A1	(71) SMS Demag AG
(51) G06F 3/023 (11) 1 593 028 A2	(51) G07C 5/08 (11) 1 594 094 A1	(71) SILAHOLDING INDUSTRIALE SPA	(51) F16D 3/26 (11) 1 592 895 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 594 063 A1	(51) G07D 7/00 (11) 1 593 097 A1	(51) B60T 8/00 (11) 1 593 569 A1	(71) Smurfit Europa Carton GmbH
(51) G06F 17/30 (11) 1 241 590 B1	(51) H01H 11/00 (11) 1 593 137 A1	(71) SNECMA	(51) B65D 5/12 (11) 1 593 607 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 593 066 A1	(51) H01H 33/02 (11) 1 593 138 A1	(51) B23K 37/06 (11) 1 593 452 A1	(51) B23K 37/06 (11) 1 593 452 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 593 070 A2	(51) H01H 71/50 (11) 1 593 139 A1	(51) B64D 27/26 (11) 1 593 596 A1	(51) B64D 27/26 (11) 1 593 596 A1
(51) G06N 3/02 (11) 1 593 090 A2	(51) H01L 23/373 (11) 1 421 617 B1	(51) F01D 9/04 (11) 1 593 813 A1	(51) F01D 9/04 (11) 1 593 813 A1
(51) G06T 11/20 (11) 1 594 090 A1	(51) H01L 35/34 (11) 1 118 127 B1	(51) F01D 11/00 (11) 1 593 814 A1	(51) F01D 11/00 (11) 1 593 814 A1
(51) G07C 5/08 (11) 1 594 094 A1	(51) H02G 5/06 (11) 1 594 205 A1	(51) F01D 21/04 (11) 1 593 816 A1	(51) F01D 21/04 (11) 1 593 816 A1
(51) G07D 7/00 (11) 1 593 097 A1	(51) H02H 1/00 (11) 1 594 206 A1	(51) F01D 21/04 (11) 1 593 817 A1	(51) F01D 21/04 (11) 1 593 817 A1
(51) H01H 11/00 (11) 1 593 137 A1	(51) H02J 7/14 (11) 1 593 188 A1	(51) F01D 25/24 (11) 1 593 819 A1	(51) F01D 25/24 (11) 1 593 819 A1
(51) H01H 33/02 (11) 1 593 138 A1		(51) F23R 3/20 (11) 1 593 911 A1	(51) F23R 3/20 (11) 1 593 911 A1
(51) H01H 71/50 (11) 1 593 139 A1		(51) F23R 3/28 (11) 1 593 912 A1	(51) F23R 3/28 (11) 1 593 912 A1
(51) H01L 23/373 (11) 1 421 617 B1		(51) F23R 3/50 (11) 1 593 913 A1	(51) F23R 3/50 (11) 1 593 913 A1
(51) H01L 35/34 (11) 1 118 127 B1			
(51) H02G 5/06 (11) 1 594 205 A1			
(51) H02H 1/00 (11) 1 594 206 A1			
(51) H02J 7/14 (11) 1 593 188 A1			

(71) SNECMA SERVICES (51) B23K 37/06 (11) 1 593 452 A1	(51) H04H 9/00 (11) 1 139 592 A3 (51) H04L 9/10 (11) 1 594 249 A1 (51) H04M 11/08 (11) 0 689 338 B1 (51) H04N 5/225 (11) 1 594 310 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 594 318 A1 (51) H04N 9/31 (11) 1 571 853 A3	(71) Stichting Dutch Polymer Institute (51) C08J 5/04 (11) 1 592 732 A1
(73) SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A. (51) H01M 10/50 (11) 1 282 188 B1	(73) Sony Deutschland GmbH (51) H04L 12/28 (11) 1 394 986 B1	(71) Stichting ISA Gronsveld (51) E04D 11/00 (11) 1 593 793 A2
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (51) A23G 3/20 (11) 1 109 456 B1	(73) SONY DEUTSCHLAND GMBH (51) G06F 17/30 (11) 1 047 005 B1	(73) Stichting REGA VZW (51) A61K 45/06 (11) 1 309 349 B1
(71) SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O. (51) B24B 37/04 (11) 1 593 460 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) H01R 13/646 (11) 1 593 186 A1 (51) H04M 1/725 (11) 1 594 296 A1	(71) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG (51) G05D 23/19 (11) 1 594 025 A2
(73) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (51) C07K 14/415 (11) 1 409 531 B1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. (51) H04B 1/10 (11) 1 594 231 A1	(73) STILL GMBH (51) B60R 21/01 (11) 1 295 759 B1
(73) Société de Technologie Michelin (51) B29D 30/16 (11) 1 231 050 B1 (51) B29D 30/30 (11) 1 506 086 B1	(71) SOREMARTEC S.A. (51) A23C 9/13 (11) 1 592 306 A2	(71;73) STMICROELECTRONICS N.V. (51) H04L 27/152 (11) 1 220 504 B1 (51) H04L 27/26 (11) 1 593 247 A2
(71) Société des Produits Nestlé S.A. (51) A61K 35/74 (11) 1 593 382 A1	(73) Sorensen, Svein (51) A61N 5/06 (11) 1 359 977 B1	(71;73) STMICROELECTRONICS S.A. (51) G01R 21/127 (11) 1 338 897 A3 (51) G06F 13/362 (11) 1 594 065 A1 (51) H04L 9/06 (11) 1 032 158 B1 (51) H04L 25/49 (11) 0 905 946 B1
(73) Softwired AG (51) G06F 9/46 (11) 1 402 363 B1	(71) Sorin Group Deutschland GmbH (51) A61M 25/00 (11) 1 592 473 A1	(71;73) STMICROELECTRONICS S.r.l. (51) G01R 31/3185 (11) 1 229 338 B1 (51) H01L 29/06 (11) 0 944 113 B1 (51) H02M 3/07 (11) 1 349 264 B1 (51) H03M 1/00 (11) 1 594 230 A1
(71) Sogefi Filtration do Brasil Ltda (51) F02M 35/024 (11) 1 593 834 A2 (51) F02M 35/10 (11) 1 593 835 A2	(71) Special Devices, Inc. (51) F42B 3/12 (11) 1 591 747 A3	(71;73) STMICROELECTRONICS, Inc. (51) G06F 9/45 (11) 1 172 727 A3 (51) G06T 7/00 (11) 1 315 123 A3 (51) G11B 7/135 (11) 1 321 931 B1
(71) Solbec Pharmaceuticals Limited (51) A61K 31/706 (11) 1 592 431 A1	(73) SPECTRAL DIAGNOSTICS INC. (51) C12N 15/12 (11) 1 037 976 B1	(71) Stockhausen GmbH (51) G05B 19/409 (11) 1 593 008 A1
(71) SOLE S.p.A. (51) H02K 29/12 (11) 1 593 193 A1	(73) Spivak, Victor (51) A61B 8/12 (11) 1 059 878 B1	(71) Stone Italiana S.p.A. (51) B44C 3/12 (11) 1 592 568 A2
(73) Solexa Ltd. (51) C12Q 1/68 (11) 1 105 529 B1	(73) St. Jude Medical AB (51) A61M 25/09 (11) 0 778 043 B1 (51) A61N 1/39 (11) 1 316 329 B1	(73) Stora Enso Oyj (51) B31F 1/00 (11) 1 492 661 B1
(71) Solidworks Corporation (51) G06F 17/50 (11) 1 594 073 A2	(73) Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH (51) G01C 15/00 (11) 1 376 055 B1	(71) STORE ELECTRONIC SYSTEMS ELECTRONIC SHELF LABEL (51) G09F 3/20 (11) 1 594 107 A1
(73) Solvay Advanced Polymers, LLC (51) C08L 81/06 (11) 1 204 705 B1	(71) Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici-S.T.A.M.P. S.P.A. (51) E01F 9/017 (11) 1 593 779 A1	(71) Stork Prints B.V. (51) F16L 55/05 (11) 1 593 901 A1
(71;73) SOLVAY (Société Anonyme) (51) B29C 67/24 (11) 1 593 480 A1 (51) C08J 3/14 (11) 1 456 281 B1	(73) STANLEY AVIATION CORPORATION (51) F16L 19/00 (11) 1 073 858 B1	(73) Stremler (51) E05B 63/00 (11) 1 239 105 B1
(71) Sonokong Co., Ltd. (51) B62M 1/14 (11) 1 593 592 A2	(71) Star Home GmbH (51) H04Q 7/22 (11) 1 594 324 A1	(73) Studiengesellschaft Kohle mbH (51) C07F 13/00 (11) 1 353 931 B1
(71;73) Sony Computer Entertainment Inc. (51) G02B 17/00 (11) 1 161 701 B1 (51) G06T 15/70 (11) 1 593 096 A1 (51) H04N 5/445 (11) 1 287 687 B1	(71) Stassi, Giorgio, Dr. (51) A61K 45/00 (11) 1 592 449 A2	(73) Suehiro, Naoki (51) H04J 13/00 (11) 0 869 632 B1
(71;73) SONY CORPORATION (51) G01N 33/00 (11) 1 593 964 A1 (51) G03B 37/04 (11) 1 593 999 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 594 028 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 594 029 A2 (51) G06F 1/32 (11) 1 594 038 A1 (51) G06K 9/20 (11) 1 286 298 A3 (51) G06T 1/00 (11) 1 594 084 A1 (51) G09G 3/30 (11) 1 353 316 B1 (51) G09G 3/36 (11) 1 288 907 A3 (51) G11B 5/53 (11) 1 189 209 A3 (51) G11B 7/24 (11) 0 984 443 B1 (51) G11B 7/24 (11) 1 594 129 A1 (51) G11B 20/14 (11) 1 594 133 A1 (51) G11B 23/03 (11) 0 973 163 B1 (51) G11B 23/03 (11) 1 594 135 A1 (51) G11B 27/034 (11) 1 339 062 A3 (51) G11B 27/034 (11) 1 569 449 A3 (51) G11B 27/34 (11) 1 594 137 A1 (51) G11C 27/02 (11) 1 182 668 B1 (51) H01L 33/00 (11) 1 406 315 A3 (51) H01R 12/18 (11) 1 594 191 A1 (51) H04B 1/20 (11) 1 589 669 A3	(71) Statoil ASA (51) F01K 23/06 (11) 1 592 867 A1	(73) Suga, Tadatomo (51) G01R 1/067 (11) 1 182 460 B1
	(73) STAUFERT, Gerhard (51) H01L 25/075 (11) 1 055 256 B1	(73) Sugen, Inc. (51) C07C 317/14 (11) 1 212 296 B1
	(71) Steerable Wheel Systems Pty Ltd (51) B62D 5/12 (11) 1 592 598 A1	(73) Sulzer Chemtech AG (51) B01F 13/00 (11) 1 072 309 B1
	(71) Steiner AG Weggis (51) A47J 31/44 (11) 1 593 330 A2	(71) SULZER PUMPEN AG (51) D21C 7/08 (11) 1 592 838 A1
	(73) STEINMETZ INNOVATION GmbH (51) B27L 11/00 (11) 0 993 920 B1	(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) B01J 38/62 (11) 1 593 433 A1 (51) C07C 315/04 (11) 1 072 589 B1 (51) C07D 263/12 (11) 1 593 674 A1 (51) C08L 33/12 (11) 0 881 261 B1
	(71) Stella Chemifa Corporation (51) C08B 37/08 (11) 1 593 692 A1	(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) H01J 1/304 (11) 1 594 150 A1
	(71) Stenitzer, Mathias (51) E01F 9/012 (11) 1 249 541 A3	(71) Sumitomo Metal Industries Limited (51) B21B 19/04 (11) 1 593 441 A1
	(73) Sterba, Miroslav (51) E04H 4/16 (11) 1 525 361 B1	
	(71) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH (51) B60N 2/005 (11) 1 593 542 A2	

(73) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED (51) C07D 261/14 (11) 0 979 226 B1	(71) SYMANTEC CORPORATION (51) H04L 12/58 (11) 1 385 303 A3	(73) Tamura Corporation (51) G06F 3/037 (11) 1 204 019 B1
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd. (51) C08K 5/3415 (11) 1 125 976 B1 (51) G08G 1/0967 (11) 1 150 266 B1	(71) SYMBIOTEC Gesellschaft zur Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Biotechnologie mbH (51) A61K 38/16 (11) 1 593 385 A1	(73) Tan Yuan Industrial, Ltd. (51) H04M 1/00 (11) 1 145 532 B1
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) B62D 55/088 (11) 1 273 504 B1	(71) Symphogen A/S (51) C12N 15/10 (11) 1 516 929 A3	(71) Tanox, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 592 776 A2 (51) C12N 1/00 (11) 1 592 777 A2
(71) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED (51) A61B 5/055 (11) 1 593 342 A1	(71) Symstream Technology Holdings No. 2 PTY LTD (51) H04L 12/56 (11) 1 594 269 A2	(71) Tao Logic Systems LLC (51) G06F 13/40 (11) 1 594 066 A2
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) H01L 31/048 (11) 1 594 169 A2 (51) H01R 13/436 (11) 1 594 195 A1	(71) Symyx Technologies, Inc. (51) B01J 19/00 (11) 1 577 004 A3	(71) Tapadiya, Dilip (51) A61M 1/00 (11) 1 592 466 A2
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (51) C09D 4/06 (11) 1 592 752 A1	(73) Synaptics (UK) Limited (51) G01B 7/00 (11) 0 985 132 B1	(73) Tayside Flow Technologies Ltd. (51) A61F 2/06 (11) 1 341 477 B1
(73) Sun Microsystems Inc. (51) H04L 9/32 (11) 1 050 993 B1	(71) Syngenta Limited (51) C07D 493/04 (11) 1 592 692 A1	(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED (51) H04M 1/03 (11) 0 967 772 B1
(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) G06F 9/44 (11) 0 822 484 B1 (51) G06F 9/46 (11) 1 593 037 A1 (51) G06F 9/46 (11) 1 593 038 A1 (51) G06F 9/46 (11) 1 593 039 A1 (51) G06F 9/50 (11) 1 594 061 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 465 389 A3	(71;73) Syngenta Participations AG (51) C07D 277/32 (11) 0 873 326 B1 (51) C07H 17/08 (11) 1 592 699 A1 (51) C07H 17/08 (11) 1 592 700 A2 (51) C07H 17/08 (11) 1 592 701 A1 (51) C12N 15/00 (11) 1 071 757 B1	(71) TDK Corporation (51) C04B 35/634 (11) 1 593 660 A1 (51) C30B 29/28 (11) 1 593 759 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 437 724 A3 (51) G11C 11/16 (11) 1 528 569 A3 (51) H01G 4/12 (11) 1 594 146 A1 (51) H01P 1/205 (11) 1 592 080 A3 (51) H01Q 13/10 (11) 1 594 187 A1
(71) Sundyne Corporation (51) H02K 9/06 (11) 1 593 192 A1	(71) Synthes AG Chur (51) A61L 24/00 (11) 1 592 463 A1 (51) F16B 31/02 (11) 1 592 893 A1	(73) Tecan Trading AG (51) B01L 9/06 (11) 1 353 753 B1
(73) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA (51) C08G 18/10 (11) 1 283 228 B1	(71) T & P S.p.A. (51) D06F 39/02 (11) 1 593 766 A1	(71) Technical Lightweight Composites Ltd. (51) C04B 30/00 (11) 1 592 646 A1
(73) Sunstar Suisse SA (51) C08G 18/10 (11) 1 283 228 B1	(71) T.G.C. S.r.l. (51) B41F 31/02 (11) 1 593 507 A1	(73) Technip France (51) E21B 17/01 (11) 1 078 144 B1
(71) Supaplants Limited (51) A01G 31/00 (11) 1 592 293 A1	(73) T.G.R. S.r.l. (51) A61G 5/06 (11) 1 509 186 B1	(71) Techno Network Shikoku Co., Ltd. (51) C07D 263/60 (11) 1 593 675 A1
(73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG (51) B24B 35/00 (11) 1 506 839 B1	(71) TAC-FAST SYSTEMS S.A. (51) A47G 27/02 (11) 1 592 328 A1	(71) Techno Polymer Co., Ltd. (51) C08L 51/04 (11) 1 593 711 A1
(71) Surface Specialities Italy s.r.l. (51) C09D 5/03 (11) 1 592 753 A2	(71) Tadatorayohsiten Co. Ltd (51) A63H 33/08 (11) 1 593 416 A1	(73) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme (51) A61F 9/007 (11) 1 011 563 B1
(71) Surgical Navigation Technologies, Inc. (51) A61B 5/06 (11) 1 593 343 A2	(71) Taddei, Silvio (51) E06B 3/70 (11) 1 314 847 A3	(71) Technotrans AG (51) B41F 7/32 (11) 1 591 244 A3
(73) Surgx Corporation (51) H01C 7/10 (11) 0 879 470 B1	(71) TAIHO KOGYO CO., LTD. (51) F16K 1/226 (11) 1 593 887 A1	(71) TECNO IMPIANTI AVICOLI S.r.l. (51) A01K 1/015 (11) 1 593 303 A1
(71) SurModics, Inc. (51) A61K 9/50 (11) 1 593 377 A1	(73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 207/26 (11) 0 916 657 B1	(71) Tecnologia & Vitaminas, S.L. (51) A61K 33/30 (11) 1 593 381 A1
(71) Suzhou Kingclean Floorcare Co., Ltd. (51) A47L 9/00 (11) 1 510 165 A3 (51) A47L 9/00 (11) 1 510 166 A3	(73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (51) G01N 33/573 (11) 1 030 179 B1	(73) TecPharma Licensing AG (51) A61M 5/32 (11) 1 267 966 B1
(73) SVEDALA GfA Aufbereitungsmaschinen GmbH & Co. KG (51) B07B 1/42 (11) 0 823 291 B1	(71) Taisei Kako Co., Ltd. (51) B65D 1/00 (11) 1 593 605 A1	(73) Tecres S.P.A. (51) A61F 2/46 (11) 1 517 655 B1
(71) Swarco Futurit Verkehrssysteme Ges.m.b.H. (51) G09F 9/33 (11) 1 593 109 A1	(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation (51) F17C 5/00 (11) 1 593 905 A2	(73) TEGARON Telematics GmbH (51) H04L 29/06 (11) 1 225 745 B1
(71) Swipro AG (51) B41F 9/18 (11) 1 593 499 A1	(71) TAIYO YUDEN CO., LTD. (51) H03B 5/36 (11) 1 592 124 A3	(73) TEIJIN LIMITED (51) A61K 31/40 (11) 1 179 341 B1 (51) G05B 19/418 (11) 1 310 845 B1
(73) Swiss Federal Institute of Technology Zurich (51) C12Q 1/68 (11) 1 310 570 B1	(71) Takasago International Corporation (51) C07F 9/50 (11) 1 592 698 A2	(71) Teijin Pharma Limited (51) C07D 307/58 (11) 1 593 678 A1
(73) Swissauto Engineering S.A. (51) F02B 33/42 (11) 1 347 157 B1	(71) TAKATA CORPORATION (51) B60R 21/16 (11) 1 592 585 A1 (51) B60R 21/16 (11) 1 593 556 A2	(71) Teiken Limited (51) A41D 31/00 (11) 1 593 314 A1
(71) Swisscom AG (51) G10L 15/14 (11) 1 594 120 A1	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) C07C 233/73 (11) 1 593 667 A1 (51) C07D 233/64 (11) 1 593 673 A1 (51) C07D 471/04 (11) 1 593 680 A1 (51) C07D 471/04 (11) 1 593 681 A1	(73) TEKTRONIX, INC. (51) H03L 7/189 (11) 1 182 780 B1
(73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED (51) H02P 7/05 (11) 1 209 806 B1	(71) TAMTRON OY (51) G06F 1/00 (11) 1 594 031 A2	(71) Telcordia Technologies, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 593 017 A2
		(71) TELEDIFFUSION DE FRANCE (51) H01Q 9/42 (11) 1 594 186 A1

- (71) **Teledyne Isco, Inc.**
(51) G01N 33/49 (11) 1 593 965 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04L 29/06 (11) 1 593 250 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G06F 17/60 (11) 1 593 061 A1
(51) H03M 1/10 (11) 1 316 150 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 593 209 A1
(51) H04L 12/66 (11) 0 822 686 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 086 563 B1
- (71) **Telefonica, S.A.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 993 228 A3
- (73) **Telephus Inc.**
(51) H01L 21/60 (11) 1 314 197 B1
- (71) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) G06F 1/00 (11) 1 593 025 A1
- (71) **Tellap Inc.**
(51) B65D 19/36 (11) 1 592 617 A2
- (73) **Telogy Networks Inc.**
(51) H04J 3/06 (11) 1 161 805 B1
- (71) **TELSTRA CORPORATION LIMITED**
(51) G06F 17/20 (11) 1 593 049 A1
- (71) **Tengen Biomedical Co.**
(51) C12N 7/04 (11) 1 593 738 A1
- (71) **Tennessee Pacific Group. L.L.C.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 593 016 A2
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 1/57 (11) 1 179 946 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 185 128 A3
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 29/027 (11) 1 582 882 A3
- (73) **tesa AG**
(51) C09J 9/02 (11) 1 347 027 B1
- (71) **Tesco Corporation**
(51) E21B 21/10 (11) 1 592 864 A1
- (71) **Test Advantage, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 593 083 A2
- (71) **TESTA S.p.A.**
(51) B65H 18/00 (11) 1 593 629 A2
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07D 417/12 (11) 1 592 688 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 130 409 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H01L 21/306 (11) 0 818 808 B1
- (73) **TEXAS TECH UNIVERSITY**
(51) C07F 9/6524 (11) 1 438 318 B1
- (73) **Texon Technologies Ltd.**
(51) A61B 5/0205 (11) 1 361 818 B1
- (71) **TEXTRON INC.**
(51) A01D 34/52 (11) 1 593 297 A1
(51) B23P 15/40 (11) 1 593 453 A1
(51) B62D 5/06 (11) 1 593 583 A1
- (73) **TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. OHG**
(51) F16B 39/26 (11) 1 264 996 B1
- (71;73) **Thales**
(51) A42B 3/04 (11) 1 345 505 B1
(51) F16L 1/20 (11) 1 213 522 B1
(51) G01S 3/80 (11) 1 592 980 A1
- (71) **Thalhammer, Heimo, Dr.**
(51) F23L 15/02 (11) 1 593 909 A2
- (71) **THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE UNIVERSITY EDUCATIONAL FUND**
(51) G01N 33/48 (11) 1 592 967 A2
- (73) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) A01N 63/00 (11) 1 154 692 B1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) C12N 9/12 (11) 1 592 787 A2
- (71) **THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
(51) C12N 15/00 (11) 1 592 789 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61B 5/04 (11) 1 592 344 A2
(51) C12N 1/00 (11) 1 592 771 A2
- (73) **The BOC Group plc**
(51) F04C 23/00 (11) 0 965 758 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01F 5/00 (11) 1 592 496 A2
- (73) **The Boeing Company**
(51) B64C 9/04 (11) 1 194 330 B1
(51) B64D 39/00 (11) 1 026 075 B1
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) C08J 7/00 (11) 1 495 068 B1
- (73) **The Dial Corporation**
(51) B01D 15/00 (11) 1 383 587 B1
- (71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A01N 63/00 (11) 0 750 457 B1
(51) C12N 15/12 (11) 0 769 024 B1
(51) C12N 15/62 (11) 0 835 939 B1
(51) G06T 11/00 (11) 1 593 095 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 1/00 (11) 1 593 528 A1
(51) B60C 1/00 (11) 1 593 529 A1
(51) C08K 9/02 (11) 1 273 620 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/51 (11) 0 779 924 B1
- (71) **The Insitu Group**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 593 177 A2
- (71) **THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 559 795 A3
- (71) **THE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY**
(51) A61K 39/395 (11) 1 593 393 A2
- (71) **The Mollennium Laboratories**
(51) A61K 9/12 (11) 1 593 375 A1
- (71) **The North West London Hospitals NHS Trust**
(51) A61L 15/18 (11) 1 592 462 A1
- (71) **The Nottingham Trent University**
(51) G01N 33/574 (11) 1 592 972 A2
- (73) **THE OHIO WILLOW WOOD COMPANY, INC.**
(51) A61F 2/78 (11) 0 762 857 B1
- (71) **The Peelle Company Ltd**
(51) B66B 13/30 (11) 1 449 803 A3
- (73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07C 39/205 (11) 1 206 427 B1
- (71) **THE PILLSBURY CORPORATION**
(51) A21D 2/18 (11) 1 468 611 A3
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 1 592 375 A2
(51) B05B 5/035 (11) 1 084 758 B1
(51) C11D 3/39 (11) 1 167 506 B1
(51) C11D 3/39 (11) 1 593 733 A1
(51) C11D 3/40 (11) 1 080 176 B1
(51) D06F 39/02 (11) 1 592 832 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 592 833 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 592 834 A1
(51) D06L 1/04 (11) 1 407 072 B1
- (71) **THE RAYMOND CORPORATION**
(51) B66C 13/54 (11) 1 484 274 A3
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) A61M 1/00 (11) 1 592 464 A2
(51) A61M 37/00 (11) 1 244 495 B1
(51) C12N 5/06 (11) 1 141 245 B1
(51) C12Q 1/37 (11) 0 943 008 B1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) C12P 21/06 (11) 1 592 800 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) G01N 1/00 (11) 1 592 955 A2
- (71;73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 31/12 (11) 0 844 874 B1
(51) A61K 39/40 (11) 0 792 162 B1
(51) C07K 16/10 (11) 1 592 712 A2
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) B03C 5/02 (11) 1 592 512 A1
(51) G01N 21/55 (11) 1 592 961 A1
- (71) **The Secretary of State for the Home Department**
(51) B01L 3/00 (11) 1 592 507 A1
- (73) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) B65D 81/32 (11) 0 929 471 B1
- (71) **THE STANDARD OIL COMPANY**
(51) C07D 263/32 (11) 1 592 676 A1
- (73) **THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of THE UNIVERSITY OF OREGON**
(51) C12N 15/12 (11) 1 285 065 B1
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) A44C 5/20 (11) 1 593 316 A1
(51) A44C 5/20 (11) 1 593 317 A1
- (73) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) C07K 16/12 (11) 0 950 068 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) C12P 21/06 (11) 1 592 800 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) G06F 17/50 (11) 1 593 060 A2
- (73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07K 16/12 (11) 0 950 068 B1
(51) C12N 15/86 (11) 0 753 068 B1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 310 570 B1
- (71) **The United States of America, represented by the Administrator of the National**

- Aeronautics and Space Administration (NASA)**
(51) B29C 41/20 (11) 1 324 402 A3
- (73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) C12N 9/02 (11) 0 960 192 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) C12N 15/861 (11) 1 593 742 A2
- (71) **THE WESTAIM CORPORATION**
(51) C09K 11/84 (11) 1 335 013 A3
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B60C 9/20 (11) 1 593 530 A1
- (71) **Theravance Inc**
(51) C07D 401/12 (11) 1 592 685 A1
- (73) **Thermo King Deutschland GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 507 672 B1
- (73) **Thin Film Electronics ASA**
(51) G11C 11/22 (11) 1 456 850 B1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc. (a Corporation of the state of Delaware)**
(51) B65B 13/02 (11) 1 564 144 A3
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 17/02 (11) 0 763 949 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) G06F 9/46 (11) 1 593 040 A1
(51) H01J 29/07 (11) 1 166 313 B1
(51) H04B 7/00 (11) 1 593 205 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 594 250 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 594 251 A1
(51) H04M 1/00 (11) 1 593 256 A2
(51) H04N 3/26 (11) 1 089 556 B1
(51) H04N 5/225 (11) 1 594 309 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 359 564 B1
(51) H04N 5/45 (11) 1 154 643 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 594 316 A1
(51) H04N 9/475 (11) 1 593 272 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 594 069 A1
- (71) **Threshold Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 592 430 A2
- (73) **Thurot, Philippe Jean Louis**
(51) C05F 17/02 (11) 1 463 693 B1
- (73) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V.**
(51) D01F 2/00 (11) 1 268 888 B1
- (71) **Thyssen Elevator Capital Corp.**
(51) B66B 7/08 (11) 1 592 635 A1
- (73) **ThyssenKrupp Automotive AG**
(51) F01L 1/047 (11) 1 502 011 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) B62D 1/18 (11) 1 170 194 B1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) A61L 9/014 (11) 1 103 274 B1
- (71) **Timedomain Corporation**
(51) H04R 9/06 (11) 1 206 162 A3
- (71) **Ting, Chin-Ping**
(51) A61M 5/32 (11) 1 593 404 A1
- (71) **TK Holdings, Inc.**
(51) B31F 1/00 (11) 1 592 548 A2
- (71) **TO-BBB Holding B.V.**
(51) C07K 14/52 (11) 1 592 709 A2
- (71) **Todaro, Matilde, Dr.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 592 449 A2
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 9/02 (11) 1 594 342 A2
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16L 11/04 (11) 1 074 777 B1
- (71) **Tokushima Sanso Co., Ltd.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 271 607 A3
- (71) **Tokyo Automatic Machinery Works, Ltd.**
(51) B26D 1/38 (11) 1 593 466 A1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) C23C 8/36 (11) 1 593 751 A1
(51) G01R 1/067 (11) 1 182 460 B1
(51) H01B 3/12 (11) 1 594 142 A1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 594 161 A1
- (73) **TOMBOW PENCIL CO., LTD.**
(51) B41J 29/36 (11) 0 963 855 B1
- (73) **Tomkins, Philip**
(51) B65D 88/12 (11) 1 292 516 B1
- (73) **Top-Cool Holding B.V.**
(51) H01L 35/30 (11) 1 384 271 B1
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) C23C 14/56 (11) 1 593 754 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B32B 5/28 (11) 1 593 491 A1
(51) F21V 3/04 (11) 1 593 907 A1
(51) G11B 5/73 (11) 1 594 126 A1
- (71) **TOSHIBA BATTERY CO., LTD.**
(51) H01M 6/12 (11) 0 814 525 A3
- (71;73) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) F04D 29/44 (11) 1 593 853 A1
(51) F24F 3/16 (11) 1 212 571 B1
- (71) **Toshiba Hokuto Electronics Corporation**
(51) H01J 23/22 (11) 1 594 152 A2
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) C08F 10/02 (11) 1 593 696 A2
- (71) **Tournadre SA Standard Gum**
(51) A47C 23/06 (11) 1 425 997 A3
- (73) **Tower Manufacturing Corporation**
(51) H01R 4/24 (11) 1 121 728 B1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08J 7/04 (11) 1 179 557 B1
- (73) **TOYO KOHAN Co., Ltd**
(51) B32B 15/08 (11) 0 900 648 B1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) H01S 5/323 (11) 1 343 231 A3
- (71;73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 23/08 (11) 1 473 184 A3
(51) F04C 2/344 (11) 1 357 290 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B01D 53/94 (11) 1 479 431 A3
(51) B01D 53/94 (11) 1 592 493 A1
(51) B23K 20/12 (11) 1 387 735 B1
(51) B60K 1/04 (11) 1 592 573 A1
(51) B60K 41/06 (11) 1 266 787 B1
(51) B60K 41/14 (11) 1 157 875 A3
(51) B60K 41/14 (11) 1 593 541 A2
(51) B60R 22/46 (11) 1 593 561 A1
(51) B60T 13/68 (11) 0 864 477 B1
(51) B60T 17/02 (11) 1 450 025 B1
(51) E05F 15/16 (11) 0 903 459 B1
(51) F01N 3/02 (11) 1 304 454 B1
(51) F02D 21/08 (11) 0 972 925 B1
(51) F02D 41/16 (11) 1 234 969 A3
(51) F02D 41/22 (11) 1 245 812 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 338 781 A3
(51) F02D 45/00 (11) 1 593 829 A1
(51) F02N 11/08 (11) 1 154 154 B1
(51) F16H 61/12 (11) 1 439 334 B1
(51) F23N 1/02 (11) 1 013 997 B1
(51) G01M 17/007 (11) 0 786 656 B1
(51) G01S 13/93 (11) 1 592 983 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 594 056 A2
(51) G08G 1/0968 (11) 0 932 132 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 258 049 B1
(51) H02K 3/24 (11) 1 593 191 A1
- (71) **Tracespan Communications Ltd.**
(51) H04L 1/24 (11) 1 593 227 A1
- (71) **Traktiosysteme Austria GmbH**
(51) H02K 9/06 (11) 1 515 417 A3
- (71) **Tramontana, Michel**
(51) H05B 33/12 (11) 1 261 239 A3
- (71) **Transgenrx, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 592 789 A2
- (71) **TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.**
(51) C12N 9/02 (11) 1 592 786 A2
- (71) **Transmed Medizintechnik GmbH & Co. KG**
(51) A61B 5/20 (11) 1 593 345 A1
- (73) **Trauten, Inge**
(51) B65G 47/53 (11) 1 476 379 B1
- (73) **Trelleborg Sealing Solutions UK Limited**
(51) F16J 15/32 (11) 1 290 365 B1
- (73) **Trepton Research Group, Inc.**
(51) G06F 13/10 (11) 0 783 154 B1
- (71) **Tréfinétaux S.A.**
(51) F28F 1/40 (11) 1 482 269 A3
- (73) **Triad Immunologies LLC**
(51) C12N 5/06 (11) 1 261 693 B1
- (71) **Triage Medical, Inc.**
(51) A61B 17/80 (11) 1 592 354 A2
- (73) **Triangle Container Corporation**
(51) B65D 25/04 (11) 1 015 334 B1
- (71) **Triosyn Holding Inc.**
(51) A61L 2/22 (11) 1 593 396 A1
- (73) **Troester GmbH & Co.KG**
(51) B29C 47/04 (11) 1 396 331 B1
- (71) **TRW Automotive GmbH**
(51) B60R 21/26 (11) 1 593 557 A1
- (73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) B60R 25/02 (11) 1 396 399 B1
- (73) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 790 154 B1

(71) Turner S.A.S.	(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	(73) Usines Claas France S.A.
(51) G01B 11/28 (11) 1 592 945 A2	(51) C23C 14/00 (11) 1 593 752 A2	(51) B30B 9/30 (11) 0 876 902 B1
(71) Tyco Electronics AMP GmbH	(51) C23C 28/00 (11) 1 593 757 A1	(71) USINOR
(51) H01R 4/40 (11) 1 594 190 A2	(51) F01D 5/14 (11) 0 846 845 B1	(51) C21D 8/02 (11) 1 592 816 A1
(51) H01R 12/08 (11) 1 593 182 A1	(51) F01D 5/18 (11) 1 593 812 A2	(73) uwe GmbH
(71;73) TYCO Electronics Corporation	(51) F02K 9/58 (11) 1 593 831 A2	(51) A61N 5/06 (11) 0 978 293 B1
(51) C10M 169/06 (11) 1 592 759 A2	(51) F23R 3/00 (11) 0 994 304 B1	(73) VAE GmbH
(51) H01R 4/24 (11) 1 121 728 B1	(51) G05B 13/02 (11) 0 950 934 B1	(51) E01B 7/02 (11) 1 516 092 B1
(71) Tyco Electronics EC Ltd.	(71) Unitrend Inc.	(71) VAISALA OYJ
(51) H02M 1/00 (11) 1 594 215 A1	(51) H02G 3/32 (11) 1 593 187 A1	(51) H01Q 3/26 (11) 1 593 179 A1
(71) Tyco Electronics Raychem GmbH	(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.	(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC.
(51) H02M 1/00 (11) 1 594 215 A1	(51) A63F 13/06 (11) 1 208 883 A3	(51) C01B 25/45 (11) 1 574 477 A3
(71) Tyco Flow Control Kabushiki Kaisha	(73) Universita' Degli Studi di Udine	(71;73) Valeo Electrical Systems, Inc.
(51) F16K 37/00 (11) 1 593 893 A1	(51) B60R 21/01 (11) 1 467 895 B1	(51) B60S 1/58 (11) 1 592 588 A1
(71) Tyco Healthcare Group LP	(71) Universitätsklinikum Charité der Humboldt-Universität zu Berlin	(51) F04C 2/10 (11) 1 144 868 B1
(51) A61M 5/32 (11) 1 592 472 A1	(51) C07F 7/18 (11) 1 592 697 A1	(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
(71) Tyco Healthcare Retail Services AG	(71) UNIVERSITÄT ZU KÖLN	(51) F02N 15/06 (11) 1 592 881 A1
(51) A61F 2/00 (11) 1 592 362 A2	(51) C07F 7/18 (11) 1 592 697 A1	(71) Valeo Klimasysteme GmbH
(73) U.S. Monolithics, L.L.C.	(73) UNIVERSITE RENE DESCARTES PARIS V	(51) B60H 1/00 (11) 1 593 535 A1
(51) H03F 3/195 (11) 1 396 080 B1	(51) C12N 15/17 (11) 0 763 111 B1	(71;73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(71) Ubisense Limited	(71) UNIVERSITEIT GENT	(51) B60R 16/00 (11) 0 939 008 B1
(51) G08B 13/24 (11) 1 593 102 A1	(51) C07C 6/00 (11) 1 577 282 A3	(51) G01D 5/14 (11) 1 424 541 A3
(71) UCAR Carbon Company Inc.	(71) UNIVERSITY COLLEGE, CORK	(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE
(51) C04B 35/83 (11) 1 593 661 A1	(51) C07K 14/38 (11) 1 592 705 A2	(51) B60S 1/40 (11) 1 436 179 B1
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG	(71) University of Cape Town	(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(51) B31B 5/74 (11) 1 524 103 A3	(51) H01L 29/786 (11) 1 593 163 A2	(51) B60H 1/00 (11) 1 109 688 B1
(71) Ulrich Huperz Schweisstechnik GmbH & Co. KG	(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.	(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR
(51) B60R 21/26 (11) 1 593 558 A2	(51) C12N 1/00 (11) 1 592 773 A2	(51) F25B 39/04 (11) 1 592 930 A1
(71) Umformtechnik Alfred Burggraf GmbH	(71) University of Maryland at Baltimore County	(71) Valista Limited
(51) B65G 27/02 (11) 1 529 575 A3	(51) G11B 3/00 (11) 1 593 118 A2	(51) G07F 19/00 (11) 1 593 101 A1
(71) Umwelttechnik M. Lechner GmbH	(73) UNIVERSITY OF OTTAWA	(73) Van Doorne's Transmissie B.V.
(51) B30B 9/30 (11) 1 477 296 A3	(51) C07H 1/08 (11) 1 056 758 B1	(51) F16G 5/16 (11) 1 221 564 B1
(71) Unaxis USA Inc.	(71) University of Pennsylvania - Centre for Technology	(71) van Parys, Remi Emiel
(51) H01J 37/32 (11) 1 593 141 A2	(51) H01M 4/88 (11) 1 593 169 A1	(51) E05D 5/02 (11) 1 389 661 A3
(71) Unibioscreen S.A.	(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH	(73) VANDERBILT UNIVERSITY
(51) C07D 221/14 (11) 1 593 672 A1	(51) C08G 18/77 (11) 1 592 728 A2	(51) G01N 33/58 (11) 1 088 233 B1
(71;73) UNILEVER N.V.	(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER	(71) Vans, Inc.
(51) A61K 7/32 (11) 1 592 395 A1	(51) A61K 6/00 (11) 1 592 391 A2	(51) B62M 29/00 (11) 1 592 609 A2
(51) A61L 9/12 (11) 1 593 398 A1	(51) A61K 48/00 (11) 1 592 455 A2	(71) Vaporate Pty Ltd
(51) C11D 3/20 (11) 1 592 761 A1	(73) University of Utah Research Foundation	(51) F02M 53/06 (11) 1 592 879 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 409 627 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 0 912 760 B1	(73) Vardi, Gil M.
(51) D06M 13/224 (11) 1 593 773 A2	(71) University of Washington	(51) A61B 8/12 (11) 1 059 878 B1
(51) D06M 23/08 (11) 1 593 774 A2	(51) G01N 33/554 (11) 1 592 970 A2	(73) Varian, Inc.
(71;73) UNILEVER PLC	(51) G02B 6/00 (11) 1 592 992 A2	(51) H01J 49/14 (11) 1 082 750 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 592 395 A1	(71) Unomedical A/S	(51) H05B 1/02 (11) 1 417 862 B1
(51) A61L 9/12 (11) 1 593 398 A1	(51) A61M 5/158 (11) 1 592 469 A1	(71) VASCUTEK LIMITED
(51) C11D 3/20 (11) 1 592 761 A1	(71) Uponor Innovation AB	(51) D05B 23/00 (11) 1 592 830 A2
(51) C11D 3/37 (11) 1 409 627 B1	(51) F24D 3/14 (11) 1 493 973 A3	(73) Välinge Innovation AB
(51) D06M 13/224 (11) 1 593 773 A2	(71) UPONOR LIMITED	(51) E04F 15/04 (11) 1 260 653 B1
(51) D06M 23/08 (11) 1 593 774 A2	(51) F16L 9/12 (11) 1 593 896 A1	(71) VEC Technology, Inc.
(73) Unilux AG	(71) Uscom Limited	(51) B29C 70/48 (11) 1 592 545 A2
(51) E06B 3/54 (11) 1 251 231 B1	(51) A61B 5/029 (11) 1 592 343 A1	(71) VEGA Grieshaber KG
(71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.	(73) USFilter Corporation	(51) G05B 19/00 (11) 1 594 023 A2
(51) C08K 5/23 (11) 1 592 739 A1	(51) B01D 61/48 (11) 1 169 112 B1	(73) VEMAC GmbH & Co.KG
(73) United States Surgical Corporation	(71;73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA	(51) F02M 7/18 (11) 1 353 058 B1
(51) A61B 17/06 (11) 1 329 194 B1	(51) H01J 61/00 (11) 1 134 775 A3	(71) Veridex LLC
(51) A61M 5/00 (11) 1 015 048 B1	(51) H01J 61/86 (11) 1 594 156 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 526 187 A3
	(51) H05B 41/04 (11) 1 241 925 B1	(71) Veritainer Corporation
		(51) G08B 17/12 (11) 1 593 103 A1

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) C07D 403/14 (11) 1 592 686 A1	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) F15B 11/00 (11) 1 593 855 A2 (51) F15B 15/14 (11) 1 593 857 A1	(71) Washington University (51) G10L 17/00 (11) 1 594 121 A1
(71) VESTOLIT GmbH & Co. KG (51) C08F 2/01 (11) 1 593 695 A1	(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) B60T 1/06 (11) 1 592 590 A1	(73) Waterfall Company, Inc. (51) B65D 47/20 (11) 1 150 897 B1
(71) VICOR TECHNOLOGIES, INC. (51) G06F 19/00 (11) 1 593 077 A2	(73) Von Wielligh, Adam Jacobus (51) A61F 2/00 (11) 1 117 342 B1	(71) Watermark Paddlesports, Inc. (51) B60R 9/00 (11) 1 592 581 A2
(71) Video Networks IP Holdings Limited (51) H04N 7/16 (11) 1 593 263 A2 (51) H04N 7/16 (11) 1 593 264 A2	(71) Vorozhtsov, Georgy Nikolaevich (51) G01P 3/36 (11) 1 593 969 A1	(73) WaveLight Laser Technologie AG (51) F21V 8/00 (11) 1 364 158 B1
(71) Video Networks Ltd (51) H04N 7/16 (11) 1 593 263 A2	(71) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH (51) F21V 19/00 (11) 1 593 908 A2	(71) Weatherbank, Inc. (51) G06F 169/00 (11) 1 593 085 A2
(71) VIEGA GmbH & Co. KG. (51) F16L 13/14 (11) 1 593 898 A1 (51) F16L 13/14 (11) 1 593 899 A1	(73) Voxeljet Technology GmbH (51) B22C 9/04 (11) 1 322 438 B1	(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) E21B 17/08 (11) 1 516 103 B1
(73) Vinci Construction Grands Projets (51) E01D 2/02 (11) 1 065 316 B1	(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (51) H04L 25/02 (11) 1 593 242 A1	(71) WEDO Werkzeugbau GmbH (51) B23K 11/30 (11) 1 593 451 A1
(73) Vion Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 213/02 (11) 0 988 285 B1	(71) VTI Technologies Oy (51) G01L 9/00 (11) 1 593 949 A1 (51) G01P 15/125 (11) 1 592 973 A1	(73) Weener Plastik GmbH & Co. KG (51) B65D 47/20 (11) 1 198 391 B1
(73) Virgin Atlantic Airways Limited (51) B60N 2/34 (11) 1 417 113 B1	(73) W.C. Heraeus GmbH (51) C08G 77/38 (11) 1 174 435 B1	(71) Wegkamp, Rene (51) F15B 1/00 (11) 1 592 890 A1
(71) Vishay Semiconductor GmbH (51) H01L 23/552 (11) 1 594 162 A1 (51) H01L 31/02 (11) 1 594 167 A1	(71) Waagner-Biro Stahl-Glas-Technik AG (51) E04B 1/19 (11) 1 593 789 A2	(71) WEGLER, George (51) E04C 3/293 (11) 1 592 854 A1
(71) Visiogen, Inc. (51) A61F 2/16 (11) 1 592 366 A2	(71) Waanders, Marcellinus Bernardus Eduardes (51) F26B 17/02 (11) 1 592 935 A1	(73) Wella Aktiengesellschaft (51) A61K 7/13 (11) 1 424 988 B1
(71) Visteon Global Technologies, Inc. (51) B60K 6/04 (11) 1 245 422 A3	(73) Wacker-Chemie GmbH (51) C08G 77/26 (11) 1 431 330 B1	(73) WENDT GmbH (51) B23B 31/117 (11) 1 279 452 B1
(73) VITATRON MEDICAL B.V. (51) A61N 1/37 (11) 0 870 516 B1	(73) Wacker Corporation (51) E04F 21/24 (11) 1 069 259 B1	(71) Werner Turck GmbH & Co. KG (51) H03K 17/95 (11) 1 564 888 A3
(73) VKR Holding A/S (51) E04D 1/34 (11) 1 203 129 B1 (51) E05D 15/48 (11) 1 334 253 B1	(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG (51) C09D 131/02 (11) 1 593 721 A1	(73) Westfalia Separator AG (51) B04B 1/20 (11) 1 383 607 B1 (51) B04B 1/20 (11) 1 509 329 B1
(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw. (51) C12N 15/12 (11) 1 075 519 B1	(73) WACOH CORPORATION (51) G01L 5/16 (11) 1 464 940 B1	(71) Westfalia Separator GmbH (51) B41F 7/32 (11) 1 591 244 A3
(71) Voith Fabrics Patent GmbH (51) D21F 5/18 (11) 1 592 842 A2	(71) WaGaTec (51) C10J 3/48 (11) 1 593 731 A2	(73) Westport Research Inc. (51) F02M 47/02 (11) 1 389 274 B1
(71;73) Voith Paper Patent GmbH (51) B05C 3/18 (11) 1 593 439 A2 (51) B05C 11/04 (11) 1 593 440 A2 (51) B65B 11/00 (11) 1 400 447 B1 (51) D21F 3/02 (11) 1 039 023 B1 (51) D21F 5/04 (11) 1 593 776 A1 (51) D21F 5/20 (11) 1 048 781 B1 (51) D21G 3/00 (11) 1 186 703 B1 (51) D21G 9/00 (11) 1 316 645 B1 (51) D21H 23/34 (11) 1 593 777 A2 (51) D21H 25/14 (11) 1 593 778 A1 (51) F16C 13/00 (11) 1 593 864 A1	(71) Wake Forest University Health Sciences (51) A61M 1/00 (11) 1 592 464 A2	(71) Weuster-Botz, Dirk (51) C12P 1/04 (11) 1 593 743 A1
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) F03D 11/00 (11) 0 981 689 B1 (51) F16H 47/08 (11) 1 080 321 B1	(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd. (51) C07C 239/08 (11) 1 593 668 A1	(71) Whale Communications Ltd. (51) G06F 1/00 (11) 1 593 026 A1
(73) Volkswagen AG (51) B60R 21/26 (11) 1 340 657 B1	(71;73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG (51) A61F 2/36 (11) 1 592 369 A1 (51) A61F 2/46 (11) 1 504 734 B1	(71) WHIRLPOOL CORPORATION (51) A47L 15/00 (11) 1 358 836 A3
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60K 31/00 (11) 0 934 846 B1 (51) F02D 41/02 (11) 1 252 427 B1 (51) H03G 5/10 (11) 0 833 444 B1	(71) Walter, Neff GmbH (51) B21D 24/14 (11) 1 593 443 A1	(73) Whitesell International Corporation (51) F16B 37/06 (11) 1 421 286 B1
(71) Voltage Security, Inc. (51) H04K 1/00 (11) 1 593 221 A2	(73) Wang, Chiu-Kuei (51) B60R 9/06 (11) 1 440 846 B1	(73) Wieh, Andreas (51) A47B 96/06 (11) 1 348 355 B1
	(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH (51) A47F 5/16 (11) 1 592 327 A1	(71;73) Wilhelm Karmann GmbH (51) B60J 7/12 (11) 1 190 880 B1 (51) B60J 7/14 (11) 1 592 572 A1
	(71) Wargon, Kenneth (51) G01B 11/28 (11) 1 592 944 A2	(71) WILKA SCHLIESSTECHNIK GmbH (51) E05B 19/06 (11) 1 593 800 A2
	(73) Warner Bros. Entertainment Inc. (51) G11B 23/28 (11) 0 885 443 B1	(73) WILLIAM COOK EUROPE ApS (51) A61M 25/00 (11) 1 120 128 B1
	(71) WARNER-LAMBERT COMPANY (51) A61K 7/48 (11) 1 592 397 A1	(71) Williams, Richard Michael (51) F41J 7/04 (11) 1 593 927 A1
	(71;73) Warner-Lambert Company LLC (51) A61K 9/48 (11) 1 593 376 A1 (51) C07C 311/39 (11) 1 144 371 B1 (51) C07D 201/00 (11) 1 592 661 A2 (51) C07D 309/06 (11) 1 593 679 A1	(73) Willy Vogel Aktiengesellschaft (51) B05B 7/04 (11) 1 355 741 B1
		(71) WILO AG (51) F04D 13/06 (11) 1 593 851 A2 (51) F24D 19/08 (11) 1 593 916 A2
		(71) Wilson, Robert Foster (51) A61F 2/24 (11) 1 592 367 A2

(73) Win Innovation AB	(71;73) YAZAKI CORPORATION	(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) B65D 6/28 (11) 1 268 288 B1	(51) C01F 5/22 (11) 1 593 652 A1	(51) A01N 43/90 (11) 1 592 302 A2
(71) Windmüller & Hölscher	(51) H01R 11/12 (11) 1 137 106 B1	(51) B01J 2/00 (11) 1 592 499 A2
(51) B41F 31/30 (11) 1 592 556 A1	(51) H01R 13/627 (11) 1 137 118 B1	(51) B29C 55/16 (11) 1 592 543 A2
(71) Windmüller & Hölscher KG	(73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.	(51) C07C 69/54 (11) 1 294 674 B1
(51) B65G 1/02 (11) 1 593 614 A2	(51) C12N 9/88 (11) 1 068 303 B1	(51) C08K 5/00 (11) 1 592 736 A1
(73) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft	(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.	(51) F26B 13/12 (11) 1 592 934 A1
(51) B31B 1/25 (11) 1 184 159 B1	(51) A61K 6/00 (11) 1 592 384 A2	(51) G02B 1/04 (11) 1 264 200 B1
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG	(71;73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.	(51) G02B 6/00 (11) 1 292 852 B1
(51) B32B 27/08 (11) 1 117 532 B1	(51) A61B 1/00 (11) 1 592 336 A2	(51) G02B 6/38 (11) 1 592 994 A1
(73) Wisniewski, Pawel	(51) A61K 47/48 (11) 1 019 089 B1	(51) G06F 3/033 (11) 1 593 032 A2
(51) A61M 5/142 (11) 1 372 764 B1	(73) Yokohama TLO Company, Ltd.	
(73) Witt & Sohn AG	(51) H04J 13/00 (11) 0 869 632 B1	
(51) F04D 29/54 (11) 1 050 684 B1	(71) Yu, Li-Ying	
(71) Witty-Chemie GmbH & Co. KG	(51) C12Q 1/02 (11) 1 592 803 A1	
(51) B01J 20/20 (11) 1 593 428 A2	(73) Yuhan Corporation	
(71) Wobben, Aloys	(51) C12N 15/13 (11) 1 297 141 B1	
(51) F03D 1/00 (11) 1 592 882 A1	(71) Yun, Xiaying	
(51) F03D 11/00 (11) 1 592 886 A1	(51) F04C 2/46 (11) 1 593 849 A1	
(71) Wordon GMBH	(71) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI	
(51) B05B 11/00 (11) 1 592 516 A1	(51) C07H 19/06 (11) 1 593 684 A1	
(73) Worldwide Water, Inc.	(73) Zambelli, Benito	
(51) F25D 17/06 (11) 0 891 523 B1	(51) E04B 2/94 (11) 1 156 169 B1	
(71) Wu, Sung-Tsun	(73) Zambelli, Sergio	
(51) A47C 21/08 (11) 1 593 324 A1	(51) E04B 2/94 (11) 1 156 169 B1	
(73) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION	(73) ZELICKSON, Brian D.	
(51) G01N 21/53 (11) 1 158 292 B1	(51) A61K 7/50 (11) 1 202 712 B1	
(71;73) Wyeth	(73) Zeneus Pharma Limited	
(51) A61K 31/045 (11) 1 189 605 B1	(51) C07D 305/14 (11) 1 229 030 B1	
(51) C07D 239/94 (11) 1 100 788 B1	(71) Zetti, Markus	
(51) C07D 401/04 (11) 1 592 683 A2	(51) E06B 9/40 (11) 1 522 671 A3	
(51) C07D 471/04 (11) 1 592 690 A1	(71) ZF Lenksysteme GmbH	
(51) C07D 487/04 (11) 1 377 585 B1	(51) B62D 5/04 (11) 1 593 582 A2	
(51) C12Q 1/68 (11) 1 592 811 A2	(51) B62D 6/00 (11) 1 568 576 A3	
(73) Wyss, Martin	(71) ZI Coporation of Canada, INC.	
(51) A47K 4/00 (11) 1 107 684 B1	(51) G06F 3/023 (11) 1 593 029 A1	
(71) Xerion Pharmaceuticals AG	(71) Ziger, Peter	
(51) C12N 15/10 (11) 1 592 792 A1	(51) H01J 37/32 (11) 1 593 142 A2	
(71;73) Xerox Corporation	(71) ZLB Behring GmbH	
(51) B25J 9/16 (11) 1 291 138 A3	(51) A61K 38/36 (11) 1 593 388 A1	
(51) B41M 7/00 (11) 1 422 073 B1	(51) A61K 38/36 (11) 1 593 390 A1	
(51) B41M 7/00 (11) 1 593 521 A2	(71) Zoll Medical Corporation	
(51) G03G 5/06 (11) 1 515 191 A3	(51) G09B 23/28 (11) 1 594 105 A1	
(51) G03G 15/16 (11) 1 359 473 A3	(73) Zoucas Kirurgkonsult AB	
(51) G03G 15/20 (11) 1 594 017 A2	(51) A61K 9/00 (11) 1 418 887 B1	
(51) G06F 13/28 (11) 0 982 661 B1	(73) Zunhammer, Sebastian	
(51) G06K 15/00 (11) 0 902 390 B1	(51) B62D 13/04 (11) 1 081 021 B1	
(51) H04N 1/40 (11) 1 379 074 A3	(71) ZURECON AG	
(73) XOMA Technology Ltd.	(51) H02G 3/30 (11) 1 594 203 A1	
(51) C12N 15/12 (11) 1 165 782 B1	(51) H02G 3/30 (11) 1 594 204 A1	
(71) XSYS Interactive Research GmbH	(71) 1...Limited	
(51) H04N 7/36 (11) 1 087 625 A3	(51) H01L 41/24 (11) 1 593 167 A1	
(71) Yahoo! Inc.	(71) 3L-LUDVIGSEN A/S	
(51) G06F 17/30 (11) 1 494 133 A3	(51) B65H 37/00 (11) 1 592 633 A1	
(71) YAMAHA CORPORATION	(73) 3M ESPE AG	
(51) G06F 1/00 (11) 1 580 644 A3	(51) C04B 41/50 (11) 1 486 476 B1	
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA		
(51) F16D 48/06 (11) 1 593 869 A1		
(73) Yang, Heng-Te		
(51) A47J 47/16 (11) 1 504 708 B1		

- 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) **99957357.9**
Zandberg, David
74, avenue Jean Jaurès, 75019 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **02744818.2**
lotapi.Com, Inc.
514 Bryant, Suite 119, Palo Alto, CA 94301, US
EPO The Hague
- (21) **02749790.8**
lotapi.Com, Inc.
514 Bryant, Suite 119, Palo Alto, CA 94301, US
EPO The Hague
- (21) **02751598.0**
Negev Metals Products Ltd.
Geula st. 5, 76252 Rehovot, IL
EPO The Hague
- (21) **02777885.1**
Tops Systems Corporation
3F, Hakuyou-dai 2 Building, 1-7-7, Kanda Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
EPO The Hague
- (21) **02788843.7**
Artbreed Corporation
Parkwest Bldg., 12-1, Nishishinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **02792099.0**
Vital International Co., Ltd
371-41 Hwagok 7-dong, Gangseo-gu, 157-884 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02795147.4**
Foundation for Development Aid ACP-EEC ASBL
117, Rue de Stavelot, 9991 Weiswampach, LU
EPO The Hague
- (21) **02807854.1**
Fungi-Gulp Pty Ltd
Peter Logan, 10 Benalla Street, Manly, Queensland 4179, AU
EPO The Hague
- (21) **03723622.1**
Onat Iletisim Ve Dis Ticaret Limited Sirketi
Ali Fuat Basgil Cad., No. 22 500 Evler, 34170 Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **03740000.9**
Atme S.R.O.
Pod Stromovkou 205, 370 01 eské Bud jovice, CZ
EPO The Hague
- (21) **03747741.1**
Vend-Tech Solutions Holdings Pty Ltd.
14 Holland Street, Northgate, Queensland 4013, AU
EPO The Hague
- (21) **03749223.8**
NAXCOR
320 Logue Avenue, Suite 200, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **03753173.8**
CITEQ
1501, boulevard Lionel-Boulet, Varennes, Québec J3X 1P9, CA
EPO Munich
- (21) **03754771.8**
Valeocyte Therapies LLC
P.O.Box 26670, San Diego, California 92196, US
EPO The Hague
- (21) **03766968.6**
Immunosonic, Inc.
3107 North Deer Run Road, 14, Carson City, NV 89509, US
EPO The Hague
- (21) **03770376.6**
Morris, Eric D.
425 Gulph Ridge Drive, King of Prussia, PA 19406, US
EPO The Hague
- (21) **03774606.2**
Alynlam Pharmaceuticals Inc.
790 Memorial Drive, Suite 202, Cambridge, MA 02139, US
EPO The Hague
- (21) **03775460.3**
Groupement Europeen de Constructeurs de Matériels d'Alimentation (GECOMA)
102, rue Fleury Jay, 69520 Grigny, FR
EPO The Hague
- (21) **03776763.9**
Guo, Shengwen
Floor 4, No. 119 Dondazi Street, Nangang District, Harbin, Heilongjiang 150001, CN
EPO The Hague
- (21) **03778263.8**
Comcotec Messtechnik GmbH
Sandstr. 21, 80335 München, DE
EPO Munich
- (21) **03781724.4**
SAE Magnetics (H.K.) Ltd.
SAE Technology Centre 6 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park, Shatin, N.T., Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **03796101.8**
Sema
16 rue Barbès, 92120 Montrouge, FR
EPO The Hague
- (21) **03808116.2**
Social Profit Network
78 Paul Drive, San Rafael, CA 94903, US
EPO The Hague
- (21) **03809972.7**
Progressive Software, Inc.
Suite 104, 6836 Morrison Boulevard, Charlotte, NC 28211, US
EPO The Hague
- (21) **03812379.0**
Jung, Youngkeun
511 Woosung Character Ville Officetel, 467-18 Dogok-dong, Gangnam-gu 135-270 Seoul, 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) **0 775 449** (51) A23K 1/18
(48) 09.11.2005 (13) B8
(45) 07.09.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 789 539** (51) A61F 2/01
(48) 09.11.2005 (13) B8
(45) 07.09.2005
(84) DE FR NL
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 836 027** (51) F16D 51/22
(48) 09.11.2005 (13) B9
(45) 22.12.2004
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 864 896** (51) G02B 6/44
(48) 09.11.2005 (13) B8
(45) 07.09.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 928 290** (51) C07H 21/00
(48) 09.11.2005 (13) B9
(45) 30.03.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 959 533** (51) H01R 13/645
(48) 09.11.2005 (13) B9
(45) 07.09.2005
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 118 209** (51) H04N 3/20
(48) 09.11.2005 (13) B8
(45) 14.09.2005
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 127 366** (51) H01J 37/32
(48) 09.11.2005 (13) B8
(45) 20.07.2005
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 137 582** (51) G11B 33/04
(48) 09.11.2005 (13) B8

- (45) 11.05.2005
(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) **1 189 895** (51) C07D 277/24
(48) 09.11.2005 (13) B8
(45) 08.06.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 207 145** (51) C06B 29/02
(48) 09.11.2005 (13) B9
(45) 25.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 214 447** (51) C12Q 1/48
(48) 09.11.2005 (13) B8
(45) 14.09.2005
(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) **1 218 366** (51) C07D 307/60
(48) 09.11.2005 (13) B8
(45) 14.09.2005
(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) **1 226 728** (51) H04Q 7/32
(48) 09.11.2005 (13) B9
(45) 06.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 228 958** (51) B63H 1/26
(48) 09.11.2005 (13) B8
(45) 07.09.2005
(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) **1 251 985** (51) B22F 1/00
(48) 09.11.2005 (13) B8
(45) 25.05.2005
(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) **1 259 514** (51) C07D 491/044
(48) 09.11.2005 (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
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 282 662** (51) C08L 3/02
(48) 09.11.2005 (13) B9
(45) 15.06.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
- Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 292 344** (51) A61M 5/30
(48) 09.11.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(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) **1 297 741** (51) A01J 5/007
(48) 09.11.2005 (13) A9
(43) 02.04.2003
(84) DE DK FR GB NL SE
- (15) W1A2
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet
- (11) **1 341 471** (51) A61C 13/00
(48) 09.11.2005 (13) B8
(45) 01.06.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 405 286** (51) G08G 5/00
(48) 09.11.2005 (13) B8
(45) 07.09.2005
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 419 163** (51) C07D 491/04
(48) 09.11.2005 (13) B9
(45) 15.06.2005
(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
- AL LT LV MK RO SI
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 440 657** (51) A61B 5/022
(48) 09.11.2005 (13) A9
(43) 28.07.2004
(84) DE FR GB IT
- (15) W1A1
• Recherchenbericht / Search report / Rapport
de recherche
- (11) **1 485 930** (51) H01H 33/66
(48) 09.11.2005 (13) B8
(45) 07.09.2005
(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
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 528 803** (51) H04N 5/92
(48) 09.11.2005 (13) A8
(43) 04.05.2005
(84) DE FR GB
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 541 551** (51) C07D 207/16
(48) 09.11.2005 (13) A8
- (43) 15.06.2005
(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
- (11) **1 561 426** (51) A61B 17/00
(48) 09.11.2005 (13) A8
(43) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 561 430** (51) A61B 18/00
(48) 09.11.2005 (13) A8
(43) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 561 851** (51) D06F 33/02
(48) 09.11.2005 (13) A8
(43) 10.08.2005
(84) DE FR GB IT
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 562 298** (51) H04B 1/707
(48) 09.11.2005 (13) A8
(43) 10.08.2005
(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
- (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 Operations Center CH-6007 Luzern
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
PaysBankkonten
Bank accounts
Comptes bancairesPostscheckkonten
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 NordeaN° 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 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 RomaN° 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 LuxembourgN° 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
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
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 Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	